

27461

MRIDANGA MANJARI.

A TREATISE ON

MRIDANGA

BY

RAJA SIR SOUBINDRO MOHUN TAGORE, Kt.

MUS. DOCT. (OXON.) ; SANGITA-NAYAKA ; COMPANION OF
THE ORDER OF THE INDIAN EMPIRE, &c., &c., &c.

SECOND EDITION.

CALCUTTA :

PRINTED AND PUBLISHED BY

SASIBHUSHANA KRITIRĀTNA BHATTACHĀRYA.

মৃদঙ্গমঞ্জরী ।

মৃদঙ্গ-শিক্ষা-বিধায়ক-গ্রন্থঃ ।

উৎকলরীপসঙ্গীতাপ্যাপক সঙ্গীতনামক ভাবতমাস্রাজাদ্যানশ্রেণি-
সহচর লাইটমালাদি বিবিধোপাধিবিভূষিতান-
রাজ শ্রীশৌরীজমোহনঠাকুরেণ
প্রণীতঃ ।

দ্বিতীয়-সংস্করণম্ ।

ন বাদ্যেন বিনা সঙ্গীতলীলং সুভাস্কর্যেণোত্তমৈঃ ।
তস্মান্নাস্রাজ্যমদ্রাভিব্যাক্ষর্য নিগদ্যতে ॥
ইতি সঙ্গীতরত্নাবল্যাম্ ।

কলিকাতারাজধান্যাম্

গিরিশ-বিদ্যাবত্ন-চর্চনি চতুর্বিংশ-সংস্কৃত-সঙ্গীত-
গিরিশ-বিদ্যাবত্ন-যাঙ্গ
শ্রীশশিভূষণ-কৃতিরত্ন-ভট্টাচার্য্যেণ
মুদ্রিতঃ প্রকাশিতঃ ।

১৩০৯ বঙ্গাব্দে ।

মূল্যম্—মৃদাঙ্গম্ ।



R.M.C. LIB. 37 Y	
Acc No R7,461	
Class. No 180.8648	
De. i	✓
St. Card	✓
Clas.	✓
Cat	✓
Bk. Card	✓
Checked.	✓

হস্তপাঠ, মুদ্রণের কোন দিকে বাদকের কোন হস্তে বিরূপে
নির্গত হয় তাহি বরণ, তাহাদিগের লিখনপ্রণালী, নানাচ্ছন্দোভূগত মা-
কৌশলসম্পন্ন বহুতর প্রক্রমণিকাসম্বলিত চৌতালাদি মুদ্রণে ব্যা-
অষ্টাদশ তাল এবং নানা সংস্কৃত গ্রন্থ হইতে বিবিধ প্রাচীন তা-
নাম ও তাহাদিগের প্রাচীন ও নব্য মাত্রাসংখ্যা প্রভৃতি দ্বারা বর্ণনা
পরিপূর্ণ করিতে চেষ্টা করি নাই। এক্ষণে সম্মত বুদ্ধিমান মহাশয়
ইহার প্রতি আদর প্রকাশ করিলে আমার বহু, পক্ষিগণ এবং আ-
মকল জ্ঞান করিব। ইতি

সন ১৩১০ সাল

১৩ই আশ্বিন

মহাশিবা

শ্রীশেঠীজমোহন ঠাকুর।

দ্বিতীয় সংস্করণের ভূমিকা।

প্রথম সংস্করণ নিরূপিত হইয়াছে এবং এই গ্রন্থে
হইয়াছে বলিয়া ইহার দ্বিতীয় সংস্করণ প্রকাশিত হই-
রণের হস্তগত হইবে বলিয়া এবার ইহার অন্য বর্ণনা কর
সংস্করণের অন্তর্ভুক্তি গবারে বর্ণনোচিত হইল। ইতি

হস্তপাঠের ৩৩ন

পাণ্ডুরাচারী বাসুদেব

সন ১৩০৯ সাল

২৪শে আশ্বিন

মহাশিবা

শ্রীশেঠীজমোহন ঠাকুর।

সূচীপত্র।

বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়	পৃষ্ঠা
শিক্ষা	১	চৌতাল	৩৪
প-প্রণালী	১	প্রণয়িতাম্বী	৮৫
	৩	সুত্রফল	১১৮
	৫	রূপক	১৩৭
	৬	ধামার	১৪৫
দেবর অবশ্যকতা	৭	দ্বৈততাল	১৫৪
	৭	তেদো	১৬০
	৮	পটতাল	১৬৬
পট	৯	বীরপদ	১৬৯
কণ্ঠস্থ হইয়া	১২	খাম্বা	১৭১
মতি স্ত	১৩	সান্তি তাল	১৭২
বাস্যি	১৩	মোহনতাল	১৭৩
স্তপাট	১৪	দৌবাহার	১৭৫
চারি	১৫	পাসতাল	১৭৭
৪ পরি	১৬	ব্রহ্মতাল	১৭৮
বিশ্ব কাবনার প্রণালী	১৬	কদ্রতাল	১৮০
	১৭	ব্রহ্মযোগ	১৮২
	২৬	লক্ষ্মীতাল	১৮৩

মৃদঙ্গমঞ্জরী ।

প্রবেশিকা ।

সংস্কৃত-সঙ্গীত-গ্রন্থ-কর্তারা গীত-পদ্ধতি দুই ভাগে বিভক্ত করিয়াছেন, যথা—কার্ত্তিক ও যান্ত্রিক । সপ্ত স্বর এবং অকারাদি বর্ণ সংযোগে মনুষ্য-কণ্ঠে যে অনির্বচনীয় সুশ্রাব্য ধ্বনি-বিশেষ নিঃসারিত হয়, তাহাকেই কার্ত্তিক বা কণ্ঠ-গীত কহে; এবং কেবলমাত্র সাতটি স্বর যথামাত্রানুযায়িক বীণাদি যন্ত্র হইতে নিঃসৃত হইয়া শ্রুতি-সুখকর হইলে তাহাকেই যান্ত্রিক বা যন্ত্র-গীত বলা যায় । ইহাতে দেখা যাইতেছে—যন্ত্র-গীত যন্ত্রে সম্পন্ন হইয়া থাকে । যন্ত্র বহুবিধ, যথা—বীণা, তাম্বুরা, মন্দিরা, বংশী, মৃদঙ্গ ইত্যাদি । এই সকল যন্ত্র আবার দুই ভাগে বিভক্ত, যথা—স্বতঃসিদ্ধ এবং অনুগতসিদ্ধ । যে সকল যন্ত্র কণ্ঠ বা অন্য যন্ত্রের সাহায্য ব্যতিরেকে যথানিয়মে বাদিত হয়, সেইগুলিকে স্বতঃসিদ্ধ যন্ত্র কহে, যেমন বীণাদি । আর মৃদঙ্গ, মন্দিরা প্রভৃতি যন্ত্র, কণ্ঠ বা অন্য কোন স্বতঃসিদ্ধ যন্ত্রের অনুবর্তী হইয়া বাদিত হয়, সেইজন্য ঐ সকল যন্ত্রের নাম অনুগতসিদ্ধ । এই অনুগতসিদ্ধ অতিপ্রাচীনতম যন্ত্র-প্রধান মৃদঙ্গের বিষয়ই নিম্নোক্ত উদ্দেশ্য ।

কর্তাঃ শ্রীঃ ভগবানু মহাদেব
স্বাক্ষরঃ শ্রীঃ বিনাশপূরক

ইন্দ্রাদি-দেবগণে পরিবেষ্টিত হইয়া 'আনন্দে নৃত্য' করিয়াছিলেন। সেই নৃত্যের আনুকূল্য জন্ম ভগবান্ ব্রহ্মা মুদঙ্গের "প্রথম সৃষ্টি করেন (১) এবং গণাধিপ গজাননকে প্রথম উক্ত যন্ত্রে সমর-বিজয়ী ব্যোমকেশের নৃত্যের সঙ্গে তাল দিবার জন্ম অনুমতি দেন। সেই অবধি মুদঙ্গের উৎপত্তি, এবং উহা অদ্যাবধি চলিয়া আসিতেছে।

"মুৎ মৃন্ময়ন্ অঙ্গং যন্তু স মুদঙ্গঃ," অর্থাৎ মৃত্তিকাময় অঙ্গ যাহার, সেই মুদঙ্গ। মৃত্তিকা দ্বারা এই যন্ত্র পূর্বের নির্মিত হইত, সেইজন্ম ইহঁদের নাম মুদঙ্গ হইয়াছে (২)। প্রাচীন মৃন্ময় মুদঙ্গ সকল কতক অংশে অধুনাতন জঙ্গলীয় মর্দল অথবা দেশীয় খোলের মত দেখিত্তে ছিল, (৩) এখন পর্য্যন্ত কেহ কেহ অধুনাতন খোলকে মুদঙ্গ বলিয়া খাখ্যা করেন; কলতঃ মুদঙ্গ, মর্দল এবং খোল এই তিন যন্ত্রই এক-জাতীয়। কালক্রমে সভ্যতার সঙ্গে সঙ্গে অধুনাতন মুদঙ্গের নির্মাণ কৌশল এবং অবয়ব-সৌষ্ঠব অনেক পরিবর্তিত হইয়াছে। সঙ্গীত-দর্পণকর্তা বলেন, মৃত্তিকা-নির্মিত এই যন্ত্র অতিশয় ভঙ্গপ্রবণ অর্থাৎ শীঘ্র ভাঙ্গিয়া যায়, এই বিবেচনায় দ্বাপরযুগে ক্ষুণ্ণলীলা-সময়াবধি ইহা কাষ্ঠ দ্বারা প্রস্তুত হইতে আরম্ভ হয়। তদবধি মুদঙ্গ-নির্মাণের উপাদানগত ভেদ হইতে লাগিল, কিন্তু ইহার

(১) পুরাণ
ভিন্নিয়া, কর্দম উৎ
করেন, এবং সেই
অস্থিতে গুপ্ত প্রভৃতি

(২) মৃত্তিকা

(৩) অধুনাতন

না। 'স্বাপর্যুগ হইতে' এই যন্ত্রকে মধুর মৃদঙ্গ বলিয়া উল্লেখ
হইতেছে। যেহেতু কাষ্ঠনির্মিত মৃদঙ্গের ধ্বনি স্নায় মৃদঙ্গের
ধ্বনি অপেক্ষা অনেক মধুর। মধুর মৃদঙ্গ শব্দের প্রয়োগ আনাদের
কলি গ্রাম্য কারিকাতেও সচরাচর দেখিতে পাওয়া যায়, যথা—

“শঙ্খ বাজে, ঘণ্টা বাজে, বাজে করতাল।

মধুর মৃদঙ্গ বাজে, নাচ ত গোপাল ॥”

নিম্মাণ-প্রণালী।

৫৫

খদির, রক্তচন্দন, গাস্তার, পনস প্রভৃতি কাষ্ঠ দ্বারা অধুনাতন
মৃদঙ্গ গঠিত হইয়া থাকে। তন্মধ্যে খদির-কাষ্ঠ-নির্মিত মৃদঙ্গই
প্রশ্রেষ্ঠ। অন্যান্য কাষ্ঠের মৃদঙ্গ তত উৎকৃষ্ট হয় না, পরন্তু রক্ত-
চন্দন-কাষ্ঠের মৃদঙ্গ প্রস্তুত হইলে, তাহার ধ্বনি অতীব গভীর এবং
স্বচ্ছ (৫৫)। ইহার দৈর্ঘ্য দেড় হস্ত এবং যন্ত্র-নিৰ্ম্মাণোপযোগি
কাষ্ঠের দৈর্ঘ্য দেড় / অঙ্গুলি-পরিমিত রাখিতে হয়। মৃদঙ্গের

ইহার প্রান্তে বীণা বাদ্যাদির মতঃ দনজো বাজে গভীরধ্বনিরূপে।
মৃদঙ্গের মৌলিকভাবঃ। ত্রয়োদশাঙ্গুলঃ বনমথবা বাদশাঙ্গুলঃ ॥
করবানজবদনো মধো চৈব পৃথুর্ভেৎ ॥
পাতয়েৎ খরলিং বাস্তঃ দনার্থং যত্নতঃ ॥
যদ্যপিটকৈঃ পুনঃ পুনঃ ৩ স্মৃতম্। যদ্যপিটকৈঃ পুনঃ পুনঃ ৩ স্মৃতম্ ॥
বামান্তে পুরিকাং কুম্। সন্ধ্যং দৃঢ়াচ্চ দণ্ডিণে ॥
অন্ত সংযোগমাগ্ন্য বাস্তক শে ভতে।
ইতি কোহলীয়ে।



বামদিকের মুখ ত্রয়োদশাঙ্গুল অথবা দ্বাদশাঙ্গুল ব্যাসবিশিষ্ট ও দিকের মুখ বামদিকের মুখ অপেক্ষা একাঙ্গুল অথবা অর্ধাঙ্গুল যন্ত্রের মধ্যদেশটি পৃথু অর্থাৎ স্থূল রাখা কর্তব্য (৫)। ছয়-মাস যে ছাগবৎস, তাহার চর্ম্মে ইহার উভয় মুখ আবদ্ধ করিতে হইবে। উভয়-মুখস্থ গোলাকার চর্ম্ম ছুইখানিকে আবরণ বা ছাউনি করি পূর্ব্বতন মৃদঙ্গনিষ্ঠাতারা ভস্ম, গেরিমাটি, কেন্দুক অর্থাৎ গাণ্ডা চিপীটক অর্থাৎ চিড়ে এই কয়েক বস্তু জীবনী-রস অর্থাৎ জীয়ের আঠায় মিশ্রিত করিয়া উভয় মুখের আবরণী ছুইখানির ঠিক মধ্যস্থ লেপ দিত, ঐ লেপটির নান খরলি, এক্ষণে উহা খিরণ উল্লিখিত হয়। অধুনা গেরিমাটি, চিপীটক ও জীবনীরস না তৎপরিবর্তে অমের সহিত লৌহচূর্ণ, গাব ইত্যাদি কয়েকটি দ্রব্যে মিশ্রণে একপ্রকার পুরিকা অর্থাৎ কাই প্রস্তুত করত কেবলমাত্র দক্ষিণ-মুখস্থ আবরণীতে খরলি দিয়া থাকে। বামমুখস্থ আবরণচর্ম্মে কিছু না দিয়া শুদ্ধ খালি রাখিয়া দেয়। বাদনকালে বাদক ইচ্ছামতে গোধুমচূর্ণের অর্থাৎ ময়দার পুরিকা-প্রলেপ উহাতে দিয়া বাম মৃদঙ্গের দক্ষিণ মুখটি দক্ষিণা বা ডাহিনা এবং বাম মুখটিকে অথবা বাঁয়া বলা যায়। মৃদঙ্গ হইতে খণ্ড-মৃদঙ্গ বা তল-মৃদঙ্গের মূল-মৃদঙ্গকে মবনেরা এক্ষণে তব্লা মৃদঙ্গে “পাখওয়াজ” বলিয়া থাকে।

(৫) এই বর্ণনায় অবলম্বন করিয়া দৈর্ঘ্যের পরিমাণানুসারে মুখের পরিমাপ নির্দিষ্ট করা যাইতে পারে।

(৬) শব্দাকরিতা বর্ণনায় নামক সংস্কৃত-বাঙ্গালা অভিধান-কর্ত্তা, তব্লা বলিয়া স্থল-সিদ্ধান্ত রাখিয়াছেন।



বন্ধন ।

মুদঙ্গ-যন্ত্রের উভয় পার্শ্বের আবরণীদ্বয় চর্ম্মরজ্জু দ্বারা পরস্পর আবদ্ধ এবং চতুরস্রুলি-প্রমাণ লম্বা গোল গোল আটটি গুল্ম ঐ চর্ম্ম-
 র সহিত সংলগ্ন থাকে । ঐ গুল্মগুলি হস্তিদন্ত, কাষ্ঠ অথবা অন্য
 কোন কঠিন পদার্থে নিৰ্ম্মিত হয় । গুল্ম কয়েকটাই স্বরবন্ধনের প্রধান
 পায় । প্রত্যেক গুল্মের ঠিক সমান সমান দক্ষিণ বা ডাহিনার কানায়
 নায় তর্জ্জনীর আঘাত দিতে হয়, অথবা মধ্যবর্ত্তী খিরণ অনামিকা
 বা চাপিয়া তর্জ্জনীর দ্বারা আঘাত দিলেও হয় । গুল্মের সমান-
 পায় দক্ষিণার কানাকে এক একটা ঘাট বলে ; ঘাট আটটি । যদিপি
 তর্জ্জনীর আঘাতে ঐ ঘাট কয়েকটি পরস্পর সমস্তর বোধ না হয়, তবে
 তাড়নী অর্থাৎ ক্ষুদ্র হাতুড়ির আঘাত দ্বারা গুল্মগুলি নীচের
 দিকে নামাইয়া অথবা আবদ্ধকৃত কোন গুল্মটি উপরের দিকে
 ঠাইয়া সমুদয় ঘাট সমস্তররূপে আবদ্ধ করা কর্তব্য (৭) । গুল্মগুলি
 ঠাইয়ের দিকে নামাইলে স্বর চড়া হইয়া থাকে এবং উপরের দিকে
 গেলে স্বর নামিয়া যায় । কণ্ঠ, তাম্বুরা অথবা বীণাদি কোন যন্ত্রের
 হস্ত অথবা আটটি ঘাট সমস্তর করিতে হইলে, উক্তবিধ নিয়ম অব-
 লম্বিত হইয়া ঘাটগুলি ঠিক সমস্তর হইয়াছে কি না সেটি
 দেখাইয়া দিবার নহে, ক্রমশঃ শিক্ষা করিতে করিতে অভ্যাসগুণে
 স্বরবন্ধন করণে ঠিক হইলে, উহা স্বতঃসিদ্ধরূপেই হইয়া উঠে ।

(৭) স্বরবন্ধনের জন্ত কখন কখন কানায় কানায় তাড়নীর সহ আঘাত দিয়া

ধারণ ।

মুদঙ্গের কৃষ্ণখরলিযুক্ত দিক্‌টী দক্ষিণ হস্তের দিকে এবং ময়দ পুরিকা দেওয়া মুখ বাম হস্তের দিকে রাখিয়া ক্রোড়ের সম্মুখে অঙ্গ নিম্নলিখিত নিয়মে ক্রোড়ের উপর স্থাপন করিতে হয় ।



অথবা কোন উচ্চ চৌকির উপর বসিয়া, 'জল চৌকির সম' আর একখানি উচ্চ চৌকি সম্মুখে স্থাপন করত তদুপরি মুদঙ্গ রাখিয়াও বাজান যাইতে পারে । ফলতঃ বাদক আপনার স্ববিধায় যন্ত্রটী স্থাপন করিয়া লইবেন, ইহাই স্থূল তাৎপর্য্য ।

মুদঙ্গের আবশ্যকতা ।

কণ্ঠ বা কোন যন্ত্র অথবা নৃত্যের সহিত মাত্রানিয়ামক তালার জন্য মুদঙ্গের প্রয়োজন । ইহাতে দক্ষিণ এবং বাম উভয় হস্তই দ্রুত হইয়া থাকে ।

মাত্রা (চ) ।

বর্ণ উচ্চারণকালের নাম মাত্রা । পাঁচটি ব্রহ্ম অক্ষর অর্থাৎ ক খ গ ঙ সহজে উচ্চারণ করিতে যে সময় প্রয়োজন হয়, তাহাকে ত্রিশান্ত্রমতে বাদ্যবিষয়ক লঘু বা একমাত্র (১) কাল কহে, তাহার এইরূপ (I) একটীমাত্র দণ্ড । কথিত কালের দ্বিগুণ কালকে দুই অথবা দীর্ঘকাল বলে, যেমন ক খ গ ঘ ঙ, চ ছ জ বা ঞ; দুই আর দুইটী দণ্ড চিহ্ন, যেমন (II) । কথিত একমাত্র কালের তিনগুণ কালকে ত্রিমাত্র কাল বলা যায় । যেমন ক খ গ ঘ ঙ, চ ছ জ ঞ, ট ঠ ড ঢ ণ; তিনটী দণ্ড-চিহ্ন ত্রিমাত্র কালের চিহ্ন-বিশেষ, যেমন । একমাত্র কালের পর ত্রিমাত্র কালের পূর্ব পর্য্যন্ত নঙ্গীতশাস্ত্রমতে গুরু কাল কহে, আর ত্রিমাত্র কালের পর দ্বিক মাত্রা হইবে, তৎসমুদায় প্লুত-মাত্রা-রূপে ব্যবহার্য্য । মাত্রার আধিক্য অনুসারে দণ্ডচিহ্নেরও অধিকতার প্রয়োজন হয়; চারি মাত্রা হইলে চারিটী দণ্ড আবশ্যক, যেমন (III); পাঁচ মাত্রা হইলে পাঁচটী দণ্ড, যেমন (IIII) ইত্যাদি । একমাত্র কালের পূর্বক একমাত্র বা দ্রুত কাল; ইহার চিহ্ন অর্দ্ধচন্দ্র,

মাত্রার ম ইত্যভিধীয়তে ।

মাত্রার কালোপাখ্যো সধীরিতা । তদধঃ ক্রতমিত্যুক্তং তদধ্বক্যাপ্যুদ্রুতম্ ।

মাত্রার মাত্রা ইতি । ইতি সঙ্গীতরত্নাবল্যাম্ ।

যেমন (৩)। অর্ধমাত্রের অর্ধেক কালকে সিকি বা অণুমাত্র কাল বলা যায় ; অণুমাত্রের এইরূপ (x) তমরূ চিহ্ন।

স, ঋ, গ, য, প, ধ, নি—সাতটি স্বর যেমন সঙ্গীতের মূল তেমনি একমাত্র, দ্বিমাত্র, ত্রিমাত্র, অর্ধমাত্র এবং অণুমাত্র এই পাঁচটি মাত্রাও তালের মূল বলিয়া প্রসিদ্ধ আছে। বৈয়াকরণমতে একটা বর্ণ সহজে উচ্চারণ করিতে যে সময় আবশ্যক হয়, তাহ কেই একমাত্র কাল কহে, দুইটা ও তিনটা বর্ণ উচ্চারণের কাল দ্বারা তিন মাত্রা প্রতিপন্ন হইয়া থাকে। পরন্তু বাদ্যবিষয়ে এত স্বল্পকাল গ্রহণ করিলে, তালাদির সঙ্গতি-করণ বা ঠেকার কালের অসম্পন্ন হয়, সেইজন্যই সঙ্গীতশাস্ত্রকর্তারা এক একটা মাত্রার নিমিত্ত পাঁচটা করিয়া ব্রহ্ম বর্ণ উচ্চারণকাল গ্রহণ করিয়া থাকেন। এক কালকে একমাত্রা বা ব্রহ্ম ও দ্বিমাত্র কালকে দ্বিমাত্রা বা দীর্ঘ বলা যায়।

লয়।

ব্রহ্ম, দীর্ঘ, প্লুত, অর্ধ ও অণু এই পাঁচটা মাত্রানুযায়ি অবিক্ষেদ-গতির নাম লয়। লয় তিনপ্রকার, যথা—বিলম্বিত ক্রত (১০)। লয়-গতিতে মাত্রা-বিন্যাস দ্বারা কাল নিম্পন্ন হইয়া থাকে বিলম্বিত লয় কহা যায়। ক্রতগতিতে, মাত্রা বিন্যাস ইয়া কাল সম্পন্ন হওয়ার নাম ক্রত লয়। নাতিপ্লব বা নাতিক্রত এতদ্ভিন্ন আর মধ্যভাবে মাত্রা-বিন্যাস দ্বারা সম্পন্ন কালকে মধ্য লয় কহা যায়।

(১০) ক্রতো যথো বিলম্বত ক্রতঃ শীঘ্রতমো মতঃ।

বিগুণদ্বিগুণে জ্যেষ্ঠো তস্মান্মধ্যবিলম্বিতো ॥ ইতি সঙ্গীতঃ

তথাচ বিত্যাধরে—মন্দা অমন্দগতয়স্তালানীনাং বিচারিতাঃ।



হস্তোক্তব এই সকল কাল্পনিক শব্দ বাদনসমকালে মুখে পঠিত হয়, তজ্জন্য এই সকল শব্দের নাম হস্তপাঠ বা হস্তপাট বলে বস্তুতঃ কণ্ঠতান্বাদ্যভিঘাতজনিত মনুষ্যমুখনিঃসৃত বর্ণাঙ্কনাদি কণ্ঠস্থ যন্ত্র হইতে নিঃসারিত হইতে পারে না; এ-এল মাদ্‌স্কিকেরা স্বীয় স্বী ছাত্রবর্গের বাদনক্রিয়া সুখসাধ্য করিবার জন্যই উল্লিখিত শব্দ সমুদায় কল্পনা করিয়াছেন; সেইহেতু ঐ সকল শব্দকে কাল্পনিক বলিয়া উল্লেখ করা গেল। যাহাই হউক, উল্লিখিত শব্দ সমুদায়ের মধ্যে তা, দিৎ, থু ও না এই চারিটি শব্দই আদি বলিয়া প্রসিদ্ধ। শাস্ত্রে কথিত আছে যে, ভগবান্ পদ্মযোনি, চারি মুখ হইতে ঐ চারিটি শব্দ উচ্চারণানন্তর মুদঙ্গ-বাদনের জন্য প্রথমেই গজাননকে পার্শ্বপাণি (দক্ষিণ হস্তের চারি কনিষ্ঠা অঙ্গুলিদিকস্থ অর্দ্ধভাগদ্বারা যন্ত্রের দক্ষিণদিকে আঘাত), অর্ধপাণি (দক্ষিণ হস্তের কনিষ্ঠা, অনানিকা, মধ্যমা ও তর্জনী এই চারিটি অঙ্গুলি একত্র করিয়া, উহাদিগের অর্দ্ধভাগ দ্বারা যন্ত্র-মধ্যে চাপা আঘাত), দণ্ডপাণি (বামহস্তের কনিষ্ঠা, অনানিকা, মধ্যমা ও তর্জনী এই চারিটি অঙ্গুলি একত্র করিয়া, যন্ত্রের বামদিকে খোল আঘাত) কর্তরী (দক্ষিণ হস্তের তর্জনীর অর্দ্ধভাগের দ্বারা যন্ত্র-পাটে আঘাত) এই চারিটি হস্তক্রিয়া দেখাইয়া দেন (১)। সম্ভ্রান্তচারণা বলেন যে, গণপতি তা, দিৎ, থু ও না এই চারি শব্দকে বাদন করিয়া অধিকসংখ্যক হস্তপাটের সৃষ্টি করেন যে, (১) কাল্পনিক কৌনিক

(১২) তা-দিৎ-থু-না-চ-হু-শব্দা বিধিবদ্ধবিধি

হের্ষেণ যথোতাঃ স্বাক্ষরপট্টাঃ স্মৃজু

পার্শ্বপাণ্যর্ধপাণি চ দণ্ডপাণি চ কর্ত

এতান্দ্রুবিধা হস্তক্রিয়াস্তেন প্রদর্শিতা

ইতি



[illegible]

১৩৯১ খ্রিস্টাব্দে আবিষ্কৃত।
 ১৪৭৭ খ্রিস্টাব্দে আবিষ্কৃত।
 ১৪৭৭ খ্রিস্টাব্দে আবিষ্কৃত।



উপরোক্ত জা, দিঃ, ধু, মা প্রভৃতি হস্তপাচ যুদ্ধে যেরূপ প্রণ
লীতে সাধনা করিতে হয়, নিম্নে তাহার নিয়ম প্রদর্শিত হইতেছে :

দক্ষিণহস্তপাচ বা দক্ষিণহস্তের শব্দসাধন ।

- (১) দক্ষিণহস্ত করিয়া, যন্ত্রপাশে কনিষ্ঠা অনামিকা সিক্ত চাটুর পা
ভাগ এবং কনিষ্ঠা অনামিকা মধ্যগে আঘাত করিলে তা হই-
তে পারে । জা, ভা, ডা, বা, না ও লাঃ ইত্যাদি শব্দ তা শব্দে
ন্যায় । তবে শব্দটীক প্রায় তা শব্দের ন্যায় । বিশেষের মধ্যে
এই যে, তা শব্দ প্রতিপন্ন করিয়াই, অনামিকা ও মধ্যমা ভাঙ্গানি
কর তাহা দ্বারা সংযুক্ত স্থানটা উপর্যুক্ত স্পর্শ করিতে হইবে ।
- (২) কনিষ্ঠা, অনামিকা, মধ্যমা ও কর্ণদন্তা একত্রে করিয়া, যন্ত্রমে
চাটুর আঘাত করিলে, দিঃ এবং ধুঃ । দ, দেঃ ও দিঃ পদ ।
পদেব ন্যায় ।
- (৩) শুভ্রানী দ্বারা যন্ত্রমাধ্য চাটুর আঘাত করিলে, তা শব্দ প্রতিপ-
ন্ন হইবে । জ, ভা, টে, ডি, ডে, বা, জা ও রে ইত্যাদি শব্দ তা শব্দে
ন্যায় ।
- (৪) বক্র বা কলা যন্ত্রব্যে দোলা আঘাতে ধুঃ শব্দ মপন্ন হয় ।
দেঃ, ডেঃ, বা, দি, দে, দঃ, দাঃ, দিঃ, দেঃ ও দহন ইত্যাদি শব্দ
ধুঃ শব্দে ন্যায় ।
- (৫) কর্ণদন্তা ও মধ্যমা দ্বারা কোটড়র, যন্ত্রপাশে আঘাত
করিলে, ন শব্দ নিপ্পন্ন হইবে ।
প্রভৃতি শব্দ বা শব্দের ন্যায় ।
- (৬) মধ্যমা ও অনামিকা এই দুইটা অঙ্গুলি একত্রে করিয়া, যন্ত্রমে



চাপা আঘাত করিলে, টি শব্দ প্রতিপন্ন হয় । তি, তৎ, তিৎ ও তে ইত্যাদি শব্দ টি শব্দের ন্যায় ।

২) একত্রিত মধ্যমা-অনামিকার অগ্রভাগ দ্বারা যন্ত্রমধ্যে খোলা আঘাতে ম ও মা এই দুইটী শব্দ সম্পন্ন হইয়া থাকে ।

৩) তর্জনির অগ্রভাগ দ্বারা যন্ত্রপার্শ্ব ঈষৎ স্পর্শ করিলে, ন শব্দ প্রতিপন্ন হইবে ।

বামহস্তপাট বা বামহস্তের শব্দসাধন ।

১) বামহস্তের তর্জনী, মধ্যমা, অনামিকা ও কনিষ্ঠা এই চারিটী অঙ্গুলি একত্র করিয়া, বামদিকে খোলা আঘাতে থু শব্দ প্রতিপন্ন হইবে । গ, গা, গি, গে, ঘ, ঘা, ঘি, ঘু, ঘে, থো, ধি, ধু এবং ধে (১৪) ইত্যাদি শব্দ থু শব্দের ন্যায় ।

২) তর্জনী, মধ্যমা, অনামিকা ও কনিষ্ঠা অঙ্গুলি একত্র করিয়া, বামদিকে চাপা আঘাত করিলে, ক, কা, কি, কু, কে, (১৫) কং, কিং, খ, খা, খি, খে, খিং, খেং ইত্যাদি সম্পন্ন হইবে ।

দক্ষিণ এবং বাম হস্তে যে সকল হস্তপাট বা শব্দ সাধিত হইল, সে সকলের পরস্পর-সংযোগে আবার বহুতর সংযুক্ত-হস্তপাট সম্পন্ন হইয়া থাকে ; যথা—

দক্ষিণহস্তের সংযুক্তহস্তপাট ।

১) কথিত নিয়মানুসারে তা শব্দ প্রতিপন্ন করিয়াই, ন শব্দ সম্পন্ন

২) টি ও থু শব্দ সংযোগে ধি ও ধে শব্দ নিষ্পন্ন করিতে হইলে যন্ত্রের বামদিকে থু শব্দের খোলা আঘাত ও দক্ষিণ হস্তের অনামিকা ও মধ্যমা দ্বারা দক্ষিণদিকে যন্ত্রমধ্যে আঘাত করিতে হইবে ।

৩) কি ও কে এই দুইটী শব্দ ডে, ডি, ডে ও ডান্ শব্দযোগে তে শব্দের ন্যায় দক্ষিণ হস্তে ব্যবহৃত হইয়া থাকে ।

করিলে, তান্ শব্দ নিষ্পন্ন হইবে। ডান্, ডান্, ডান্, ডান্ ইত্যাদি শব্দ তান্ শব্দের ন্যায়।

- (২) পূর্বোক্ত নিয়মে না শব্দ নিষ্পন্ন করিয়াই, ন শব্দ প্রতিপন্ন করিলে নান্ শব্দ সম্পন্ন হইবে। নিন্, নেন্, নান্ ইত্যাদি শব্দ নান্ শব্দের ন্যায়।
- (৩) উল্লিখিত নিয়ম-মতে তে শব্দ সম্পন্ন করিয়াই, রে শব্দ নিষ্পন্ন করিলে, তেত্রে শব্দ প্রতিপন্ন হইবে এবং ইহারই ক্রত আধাতে ত্র, ত্রা, ত্রি ও ত্রে (১৬) ইত্যাদি শব্দ নিষ্পন্ন হইবে।
- (৪) কথিত নিয়মে তে শব্দ নিষ্পন্ন করিয়াই, টে শব্দ প্রতিপন্ন করিলে, তেটে শব্দ সম্পন্ন হইবে। তেট্ প্রভৃতি শব্দ তেটে শব্দের ন্যায়।

বামহস্তের সংযুক্তহস্তপাঠ।

- (১) পূর্বোক্ত নিয়ম-মতে ধি শব্দ সম্পন্ন করিয়াই, ক্ শব্দ নিষ্পন্ন করিলে, ধিক্ শব্দ প্রতিপন্ন হইবে। ধেব্, ধিক্ ইত্যাদি শব্দ ধিক্ শব্দের ন্যায়। (১৭)
- (২) উল্লিখিত নিয়মে ধি শব্দ প্রতিপন্ন করিয়াই, গ্ শব্দ সম্পন্ন করিলে, ধিগ্ শব্দ নিষ্পন্ন হইবে। ধেগ্, ধিগ্ ইত্যাদি শব্দ ধিগ্ শব্দের ন্যায়।

(১৬) জ্ ইত্যাদি শব্দ থু শব্দের ক্রিয়াযোগে বাসিত হইলেই জ্, থু ইত্যাদি শব্দ সম্পন্ন হইবে।

(১৭) সংযুক্তহস্তপাঠে হস্ত শব্দগুলি কিঞ্চিৎ লঘু আধাতে সম্পন্ন হইবে।

উভয় হস্তের সংযুক্তহস্তপাঠ ।

- ১) উল্লিখিত নিয়মে দক্ষিণ হস্তে তা শব্দ সম্পন্ন করিয়াই, বাম হস্তে ক্ শব্দ প্রতিপন্ন করিলে, তাক্ শব্দ নিষ্পন্ন হইবে। তাকি, তাকে, তাকৎ, তাখি, তাখে ইত্যাদি শব্দ তাক্ শব্দের ন্যায়। কথিত নিয়মে তা শব্দ নিষ্পন্ন করিয়াই, গ্ শব্দ প্রতিপন্ন করিলে, তাগ্ শব্দ সম্পন্ন হইবে। তাগি, তাঘি, তাগে, তাঘে, তাঘি ও তাধে প্রভৃতি শব্দ তাগ্ শব্দের ন্যায়।
- ২) পূর্বোক্ত নিয়মানুসারে না শব্দ নিষ্পন্ন করিয়াই, ক্ শব্দ সম্পন্ন করিলে, নাক্ শব্দ প্রতিপন্ন হইবে। নাকৎ ইত্যাদি শব্দ নাক্ শব্দের ন্যায়।
- ৩) উল্লিখিতরূপে না শব্দ সম্পন্ন করিয়াই, গ্ শব্দ নিষ্পন্ন করিলে, নাগ্ শব্দ প্রতিপন্ন হইবে। নাগি, নাগে, নাধি, নাধে ইত্যাদি শব্দ নাগ্ শব্দের ন্যায়।
- ৪) কথিত নিয়মানুসারে ধি শব্দ নিষ্পন্ন করিয়াই, নি শব্দ প্রতিপন্ন করিলে, ধিনি শব্দ সম্পন্ন হইবে। ধেনে, ঘেনে, ঘেনা ইত্যাদি শব্দ ধিনি শব্দের ন্যায়।
- পূর্বোক্ত নিয়মানুসারে ধে শব্দ প্রতিপন্ন করিয়াই, লাং শব্দ নিষ্পন্ন করিলে, ধেলাং শব্দ সম্পন্ন হইবে। ঘেতাং ইত্যাদি শব্দ ধেলাং শব্দের ন্যায়।

উল্লিখিত নিয়মে দক্ষিণ এবং বাম হস্তের হস্তপাঠ সমুদায় একত্র সংযুক্তভাবে অভ্যাস করিয়া, পশ্চাৎ উল্লিখিত নিয়মে যুগপৎ হস্তপাঠ অর্থাৎ উভয়হস্তে একত্র সাধনা কর্তব্য।

যুগপৎ হস্তপাট বা উভয় হস্তের শব্দসাধন।

- (১) খু ও তা এই দুইটা শব্দসাধনের ক্ষিপ্রা সমকালে সম্পন্ন হইলে ধা শব্দ প্রতিপন্ন হইবে।
- (২) খু ও তে এই দুইটা শব্দসাধনের ক্ষিপ্রা যুগপৎ হইলে, ধৎ, ধাৎ, ধিৎ ও ধেৎ ইত্যাদি শব্দ প্রতিপন্ন হইবে।

পূর্বেই উল্লেখ করা গিয়াছে যে, হস্তপাট অসংখ্য, কেহ কথ তৎসমুদায় সাধন করিতে সহসা সমর্থ হন নাই। তবে শিক্ষার্থীদিগে শিক্ষাকার্যের মৌক্যার্থ উল্লিখিত কতিপয়মাত্র অসংখ্য ও সংযুক্ত হস্তপাটসাধনপ্রণালী প্রদর্শিত হইল; ইহাতে কিঞ্চিৎ ব্যুৎপত্তিলাভ হইলেই, অপরাপর ব্যাবহারিক হস্তপাট সকল, বোধ করি, অনায়াসে সাধন করিতে পারা যাইবে।

হস্তপাট লিপিবদ্ধ করিবার প্রণালী।

হস্তপাট সমুদায় লিপিবদ্ধ করিবার জন্য একটা সরলরেখা ব্যবহার করা যায়। সেই সরলরেখাকে মঙ্গতরেখা বলে। একটীমা সরলরেখাতে দক্ষিণ, বাম ও উভয় হস্তের স্বাবর্তীয় শব্দ থাকিবে। শিক্ষার্থিগণের সহজে বোধ্য হইবার জন্য বামহস্ত শব্দ সমুদায়ের নিম্নে এইরূপ (—) একটা ক্ষুদ্র সরলরেখা উভয়হস্ত শব্দ সমুদায়ের নিম্নে এইরূপ (=) দুইটা সমান্তরাল রেখা আঁকা করা যাইবে; এবং দক্ষিণ হস্তের হস্তপাটের নিম্নে ইহা চিহ্ন ব্যবহার করা যাইবে না। যথা—

সঙ্গতরেখা তেতে খেতে ধা ইত্যাদি।

শব্দসাধন ।

নিম্নলিখিত হস্তপাঠ সমুদায় পূৰ্ব্বকথিত মাত্ৰানুযায়ী করিয়া সাধন
করিতে হইবে ।

প্রথম পাঠ ।

সঙ্গতরেখা

তা দিৎ থু মা

দ্বিতীয় পাঠ ।

সঙ্গতরেখা

তা দিৎ থু মা

তৃতীয় পাঠ ।

সঙ্গতরেখা

তা দিৎ থু মা

চতুর্থ পাঠ ।

সঙ্গতরেখা

তা দিৎ থু মা

পঞ্চম পাঠ ।

সঙ্গতরেখা

তা তা দিৎ দিৎ থু থু মা মা

ষষ্ঠ পাঠ ।

সঙ্গতরেখা

তা তা দিৎ দিৎ থু থু মা মা

সপ্তম পাঠ।

সঙ্গতরেখা ^x ^x ^x ^x ^x ^x ^x ^x
 তা তা দিৎ দিৎ থু থু মা মা।

অষ্টম পাঠ।

সঙ্গতরেখা | | | | | | | | | | | | | | | |
 তা দিৎ তা তা দিৎ থু তা দিৎ থু মা তা।

নবম পাঠ।

সঙ্গতরেখা তা দিৎ দিৎ তা তা দিৎ দিৎ

সঙ্গতরেখা থু থু মা মা তা।

দশম পাঠ।

সঙ্গতরেখা কং তেটে, দিৎ তেটে, থু তেটে, মা তেটে

সঙ্গতরেখা কং কং তেটে তেটে, দিৎ দিৎ তেটে তেটে

সঙ্গতরেখা থু থু তেটে তেটে, মা কং তেটে তেটে

একাদশ পাঠ।

সঙ্গতরেখা কং তেটে কেটে তাৎ তাৎ তেটে

সঙ্গতরেখা

দিং তেটে কেটে তাগে তাগে তেটে,

সঙ্গতরেখা

খু তেটে কেটে তাগে তাগে তেটে,

সঙ্গতরেখা

মা তেটে কেটে তাগে তাগে তেটে।

দ্বাদশ পাঠ।

সঙ্গতরেখা

কং তেটে তেটে কেটে তাগে

সঙ্গতরেখা

তাগে তেটে, দিং তেটে খু তেটে

সঙ্গতরেখা

তাগে তাগে তেটে, খু তেটে খু তেটে কেটে

সঙ্গতরেখা

তাগে তাগে তেটে, মা তেটে খু তেটে

কেটে তাগে তাগে তেটে।

ত্রয়োদশ পাঠ।

সঙ্গতরেখা | তা | কং | দিৎ | কতা | কতা | দিৎ | কং | তা, | তা | তা |

সঙ্গতরেখা | কং | কং | দিৎ | দিৎ | কতা | কতা | কতা | কতা | দিৎ |

সঙ্গতরেখা | দিৎ | কং | কং | তা | তা |

চতুর্দশ পাঠ।

সঙ্গতরেখা | তাগে | তাগে | তাগে | তাগে | তাগে | তাগে |

সঙ্গতরেখা | তাগে | তাগে | তাগে | তাগে | তাগে | তাগে |

সঙ্গতরেখা | তাগে | তাগে | তাগে | তাগে | তাগে | তাগে |

সঙ্গতরেখা | কেটে | তাগে | তাগে | তাগে | তাগে | তাগে |

সঙ্গতরেখা | তাগে | তাগে | তাগে | তাগে | তাগে | তাগে |

পঞ্চদশ পাঠ ।

২৭৪৬।

সঙ্গতরেখা

কং তাগে তেটে কেটে তাগে তেটে

সঙ্গতরেখা

তাগে তাগে, কং দিং তেটে কেটে

সঙ্গতরেখা

তাগে তেটে তাগে তাগে, কং ধু

সঙ্গতরেখা

তেটে কেটে তাগে তেটে তাগে তাগে

সঙ্গতরেখা

কং মাগু তেটে কেটে তাগে

সঙ্গতরেখা

তাগে তাগে।

ষোড়শ পাঠ ।

সঙ্গতরেখা

খা তেটে খিটি তক্ তেটে তেটে

সঙ্গতরেখা

খিটি ত তেটে খিটি তক্

সঙ্গতরেখা

তেটে

তেটে

খিটি

তক্,

মা

তেটে

সঙ্গতরেখা

খিটি

তক্

তেটে

তেটে

খিটি

তক্ ।

সপ্তদশ পাঠ ।

সঙ্গতরেখা

ধা

ধা

দিস্তা

খেভা

দিস্তা ।

অষ্টাদশ পাঠ ।

সঙ্গতরেখা

ঘিঘি

তেটে

ঘিঘি

তেটে

খুমা

কেটে

সঙ্গতরেখা

খুমা

কেটে

কেট্টা

খুমা ।

ঊনবিংশ পাঠ ।

সঙ্গতরেখা

খেং

খেড়ে

কিটি

খেং

খেড়ে

কিটি

সঙ্গতরেখা

তাগ্

নারা

নুনাগ্

নারান্

ধা

ধা

সঙ্গতরেখা

খুমা

কিটি

তাগ্

সেবে

ঘিঘি ।

সঙ্গতরেখা তাক তেরে খিটি তাক।

সম্মত রেখা  কি

ভেদে কিং

সকলকেই খিঁচি



দ্বাবিংশ পাঠ।

সঙ্গতরেখা ধা দিং ধা ধা তেটে ধা দিং ধা ধা তে

সঙ্গতরেখা টে দেগ্ খুন দেগ্ খুন ধাগি তেটে ধাগি

সঙ্গতরেখা তেটে কিড়ি নাক্ নাক্ দিং।

ত্রয়োবিংশ পাঠ।

সঙ্গতরেখা ধাগি না না গিনা কেতা গেদা ঘিনা

সঙ্গতরেখা ত্রেকে তা তা ঘিনা ত্রেকেট্ ত্রে কেট্ তা

ধা ধেড়ে

ট ভাক্ তা কাট্

কিটি





মঙ্গতরেখা

ত্রেকে	ধা	ত্রেকে	ধা	দিংদাগি	মা দিৎ দাগিমা

মঙ্গতরেখা

দাগিমা	খেভা	দিস্তা	কেড়ান্	ধা	ধা ধেটে ধেটে

মঙ্গতরেখা

কিড়িনাক্	ধা	তেরে খিটিতাক্	তাক্ তেরেখিটিতাক্

মঙ্গতরেখা

ধুমা	কিটি	ধুমা	কিটি তেরেকিটি তাক্ তেরে

মঙ্গতরেখা

খেড়ান্	তাক্	ধা ত্রগ্ তেরে

পূর্বোক্ত হস্তপাঠ ও পাঠগুলি অগ্রে উক্তরূপে সাধন করিয়া পশ্চাৎ তাল অভ্যাস করা কর্তব্য; নতুবা একেবারে তাল অভ্যাস করিতে গেলে, হস্তের জড়তা নিবন্ধন যে কোন তাল স্বন্দররূপে হইতে প্রকাশ করা অসম্ভব হইবে।

তাল।

সংস্কৃত মঙ্গীত গ্রন্থ-কর্তার। তালশাস্ত্রের বিবিধ প্রকার ব্যাখ্যা করিয়াছেন; তন্মধ্যে কতিপয়মাত্র নিম্নলিখিত হইতেছে। উক্ত করতলাযাতোৎপন্ন ধ্বনিদ্বারা তাল প্রকাশিত হয়। বজিয়াই, রাগার্ণব, গাঙ্গুলী, “তাল” শব্দের উত্তর “অণু” ও “প্রতি” প্রিয়া, তাল শব্দ প্রাচীন



করিয়াছেন (১৮) । প্রসিদ্ধ সঙ্গীতজ্ঞ পণ্ডিত বিজ্ঞানেশ্বর ও রত্নাবলীকার বলেন যে, নৃত্যঙ্গীতবাদ্যাত্মক তৌর্সিকাত্মিক বধন তাহেই প্রতিষ্ঠিত, তখন অবশ্যই প্রতিষ্ঠাবাচী “তন্” বা “তু” ও “বগ্” প্রত্যয়দ্বারা তাল শব্দ সিদ্ধ হইয়াছে (১৯) । সঙ্গীতগণবের মাতে তাগুব (পুংনৃত্য) শব্দের “তা” ও লাত্ত (স্ত্রীনৃত্য) শব্দের “ল” এই দুই ইটী বর্ণের সংযোগে তাল শব্দের উৎপত্তি (২০) । সঙ্গীতদর্পণে দৃষ্ট হয় যে, “তা” (অর্থাৎ মহাদেব) “ল” (অর্থাৎ ভগবতী) এই উভয়াক্ষরাত্মক-শিবশিবাসংমিলনেই তালশব্দ উৎপন্ন হইয়াছে (২১) । অপরাপর গ্রন্থেও অন্যান্য বহুবিধ ব্যুৎপত্তি লক্ষিত হয় ; বাহুল্যভয়ে তৎসমুদায় উদ্ধৃত করা গেল না । ফলতঃ যিনি যেরূপকারেই তালশব্দ সিদ্ধ করেন না কেন, পদার্থগত অটনৈক্য কোন গ্রন্থেই প্রায় লক্ষিত হয় না । তা, দি৩, থু ও রা প্রভৃতি যে সকল শব্দ বর্ণের সাধিত হইয়াছে, কথিত-মাত্রাত্ম্যায়ী সেই সকল শব্দদ্বারা অথও অনেক ছন্দ করিয়া বিভক্ত, প্রায় নামই যে তাল, ইহা সকলেই কবি করিয়াছেন (২২) । শাস্ত্রে কথিত আছে, তাল পঞ্চাননের পঞ্চ-

(১৮) হস্তদ্বয়স্ত সংযোগে বিযোগে চাপি বর্ততে ।

ব্যাপ্তিমান্ গোদশপ্রাণৈঃ স কালপ্রাপ্যংক্রকঃ ॥ ইতি রাগার্ণবে ।

(১৯) তালত্বল প্রতিষ্ঠায়ামিতি ধাতোবক্রি স্বতঃ ।

গীতং বহুভাষ্যে নৃত্যং বাতভাষ্যে প্রচলিতম্ ॥ ইতি বিজ্ঞানেশ্বর-শব্দম্ ।

যোঃ রত্নাবল্যান্—উক্তকালক্রিয়ামানং তাল ইত্যভিধীয়তে ।

ধাতোত্ত্বল প্রতিষ্ঠায়াং যক্রি তাপো নিরূপণাৎ ॥ ইতি ।

(২০) তাগুবদ্বয় বর্ণেন লকারো লাত্তশব্দত্বাক্ ।

যদা সঙ্গজ্ঞ ৩ লোকে তদা তালঃ প্রকীৰ্ত্তিতঃ ॥ ইতি সঙ্গীতগণবে ।

(২১) তাকারে শব্দঃ প্রোক্তো লকারে পার্শ্বণী যুতা ।

শিবশক্তিগম্যযোগাত্মল ইত্যভিধীয়তে ॥ ইতি সঙ্গীতদর্পণে ।

(২২) কালস্ত একদ্বিত্রাদিমাত্রোচ্চারণনিয়মিতস্ত ক্রিয়ায়াঃ পরিশ্লন্দনাদিক্রিয়াঃ পরিচ্ছেদ-
হেতুতালঃ । ইতি মধুঃ ।

বদনোৎপন্ন শ্রী, বসন্ত, ভৈরব, পঞ্চম ও মেঘ এবং ভগবতীর গণাবিনি-
 র্গত নটনারায়ণ, সাকল্যে এই ছয়টি আদিরাগ হইতে অসংখ্য রাগ
 রাগিণীর উৎপত্তি, তদ্রূপ দেবাদিদেব মহাদেবের সদ্যোজাত, বামদেব,
 ঈশান, অঘোর ও তৎপুরুষ এই পাঁচটি বক্তৃতা হইতে যথাক্রমে চচ্চপুট,
 চাচপুট, ঘটপিতাপুত্রক, সম্পর্কে কাক ও উদয়ার এই পাঁচটি মার্গতালের
 প্রথম সৃষ্টি হয় (২৩) (ব্রহ্মাদি দেবগণ ও ভরতাদি ঋষিরা মহাদেবের
 সম্মুখে যে সঙ্গীত প্রকাশ করেন, তাহাকে মার্গ কহে) (২৪)। পরে
 এই পঞ্চ মার্গতাল হইতেই বহুতর দেশী তাল উৎপন্ন হইয়াছে
 (দেশীয় রীতিতে দেশে দেশে যে সঙ্গীত ব্যবহৃত হইয়া আসিতেছে,
 তাহাকে দেশী বলে) (২৫); স্তবরাং তাল দ্বিবিধ হইল, যথা—মার্গ ও

তপাচ সঙ্গীতদর্পণে—কালঃ ক্রিয়া চ মানস সন্তপশ্চি যথা সহ ।

তদা তাদৃশ সত্ত্বাবিরিতি জ্ঞেয়ং বিদগ্ধমঃ ।

অভেদু বহমু গ্রন্থেষু তদন্তি প্রায়ো দৃষ্টে ।

(২৩)

চচ্চপুটঃ ঘটপিতাপুত্রকোহপি চ ।

সম্পর্কেষ্টাক উদয়ারতালঃ পঞ্চ প্রকীর্তিতাঃ ।

পূর্বেণ শিবস্ত পঞ্চভ্যো মুখ্যভ্যো নির্গতাঃ ক্রমাৎ ॥

ইতি সঙ্গীতরত্নাবল্যাং দর্পণেহপি চ ।

(২৪)

অহিণেন যজুর্দ্বিষ্টঃ যজ্ঞজং ভরতেন চ ।

মহাদেবস্তাং পদভুক্তস্যাদিত্যে বিদগ্ধিগণে ॥ ইতি সঙ্গীতদর্পণে ।

অপিচ—মার্গো দেশীতি তদেবা স্তব মার্গঃ স উচ্যতে ।

যো মার্গিতো বিরুদ্ধ্যষ্টৈঃ প্রযুক্তো ভবতাদিভিঃ ।

দেবস্ত পুরতঃ শতেনিগতোহভ্যাদয় প্রদাঃ ॥ ইতি সঙ্গীতবঙ্গাবলি ।

অপিচ—স্বর্গে মার্গাশ্রিতং দেভ্যাশ্রিতং ভূতলবঙ্গম ॥ ইতি সঙ্গীতভাষ্যে ।

(২৫)

তত্র দেশী তয়া বাঁত্যা নং ভাজোকাহুরঙ্গকম্ ।

দেশে দেশে চ সঙ্গীতং তদেশীত্যভিধীয়তে ॥ ইতি সঙ্গীতদর্পণে ।

অপিচ—দেশে দেশে জনানাং যজ্ঞত্যাং জয়বঙ্গকম্ ।

গানক যাদনং নৃত্যং তদেশীত্যভিধীয়তে ॥ ইতি সঙ্গীতবঙ্গাবলি

দেশী। এই দ্বিবিধ তালই আবার তিন ভাগে বিভক্ত, যথা—শুদ্ধ, সালগ ও সঙ্কীর্ণ (২৬)। যে সকল তালের সহিত অন্য তালের সংশ্রব না থাকে, তাহাকে শুদ্ধ তাল কহে; দুই তালের মিশ্রণে যে তাল উৎপন্ন হয়, তাহাকে সালগ বলা যায় এবং বহুতালসংযোগে যে সকল তাল জন্মে, সেইগুলি সঙ্কীর্ণ বলিয়া প্রসিদ্ধ। বস্তুগত্যা তাল ছন্দের প্রকারান্তর বৈ আর কিছুই নহে; তালের দ্বারা গীতাদির ছন্দঃ স্পষ্টরূপে প্রকাশিত হয় (২৭)। অপরাপর ছন্দের ন্যায় ইহারও চারিটি পাদ বা ভাগ আছে; যথা—সম, অতীত, অনাগত (২৮) ও বিষম। শাস্ত্রকারদিগের মতে এই চারিটি পাদ হইতেই তাল গ্রহণ করার বিধি আছে, অতএব ইহাদিগের এক একটিকে এক একটা গ্রহ বলে (২৯)।

(২৯)

মার্সিয়াগে তালোহসৌ দ্বিবিধো মতঃ।

শুদ্ধ সালগসঙ্কীর্ণাভঃ।

অতঃ ॥ ইতি বিজ্ঞানেশ্বরেণোক্তম্।

(২) একথা যে শুদ্ধ আমরাই বলি এমন নহে, উক্ত টিঙ্ক অন দি হিন্দু মিউজিক গ্রন্থে এরূপ লিখিত আছে। যথা—Metre is allowed to have this effect in poetry, and why not in music? It is very well known that a mere transposition of Key without a change in the time has very little power on the spirits of the hearer.

Tartine "they could not have prolonged any note beyond the time of the syllable, and from this cause a fine voice would be unable to display its powers by passing rapidly from syllable to syllable without the loss of time."

শব্দটি কখন কখন অনাবাহ বলিয়াও ব্যবহৃত হয়।

সমাতীতানাগতাস্ত বিবসন্ত গ্রহা মতঃ।

চম্বারঃ কথিতান্তালে স্তম্ভদ্বয়্য বিচক্ষণৈঃ ॥

গীতাদি-সমকালিন সমপাণিঃ সমগ্রঃ।

গীতাদৌ বিবিধে পদাতালবৃত্তিবিধীরতে ॥

গীতাদির সমকালে তালগ্রহণের নাম সমগ্রহ, গীতারম্ভের অব্যবহিত
পরেই তালগ্রহণের নাম অতীতগ্রহ, তালগ্রহণের পর গীতাদির আরম্ভ
হইলে তাহাকে অনাগতগ্রহ এবং অতীত ও অনাগত এই দুইটির মধ্য-
কালে গৃহীত তালকে বিষমগ্রহ বলে। তালে আঘাত ও বিরাম (অর্থাৎ
কাঁক) এই দুইটির প্রয়োজন সর্বদা দেখিতে পাওয়া যায়। তাল বা
আঘাতের এইরূপ [১] এক অঙ্ক চিহ্ন, বিরাম বা কাঁকের (অর্থাৎ
যেখানে আঘাত না হইবে) এইরূপ [০] বিন্দুচিহ্ন, এবং সময়ের এই-
প্রকার [+] পতঙ্গ চিহ্ন নির্দিষ্ট আছে। এই চিহ্নগুলি মাত্রাজ্ঞাপক
দণ্ডচিহ্নের উপরিভাগে থাকিবে। (অত্যাশ্রয় ছন্দের তাল তালেরও বর্তি-
বিভাগ আছে। তালে লয়প্রবৃত্তির নিয়মকেই বর্তি বলে, (৩০) অর্থাৎ
লয়প্রবৃত্তিপ্রকাশক নিয়মানুগত ছন্দোহীনরূপ বিশ্রামবিশেষদ্বারা কোন
তালের লয়ের সহিত অপর তালের লয়-দর্শনের নামই
বর্তি। বর্তিস্থানে এইরূপ [০] বিন্দুচিহ্ন বা, বহা, করা :

অতীতযোগ্য গ্রহে। কীরী তত্ত গ্রহাশ্রয়ঃ। রিতি স্বতঃ।
পূর্ণঃ তালপ্রবৃত্তিঃ স্তা। যাত্ত লক্ষণম্ ॥ দক্ষচাত্রে ॥
অনাগতঃ স বিজ্ঞেয়ঃ স। আক্রমণম্। কঃ।
আজ্ঞস্তয়োরনিয়মো বিষমগ্রহশব্দঃ। ইতি সঙ্গীতদর্পণে।

অপিচ—তালে গীতগতে সাম্য

অনাগতসমাতীতঃ ক্রমাদে

গীতারম্ভে মূদা পূর্ণঃ সমুচ্চা

তালুত্ব লসনাযুক্তম্ভৈবানাগতগ্র

গীতাক্ষারণকালে তু যদা তালত্ব সঙ্গতিঃ।

তদা লয় ইতি প্রোক্তঃ সমকালসমুত্ত্বাং।

জালত্বদাতীত ইতি গ্রহঃ প্রোক্তঃ পুরাতনৈঃ। ইতি সঙ্গীতনামে।

অতঃপশ্যি বহু প্রবেশেন্দ্রিয়াদিঃ দৃষ্টঃ।

(৩১) লয়প্রবৃত্তিনিয়মো বর্তিত্যভিধীয়তে। ইতি সঙ্গীতদর্পণে।

এই চিকিৎসা বাস্তবিকের উপরিভাগে থাকিবে।) মাত্র সংখ্যা ও ব্যক্তি-
গত-রৈলক্ষণ-প্রযুক্তই তালের প্রকারভেদ, অন্তরাং নামভেদও হইয়া
থাকে। গান অথবা সেতারাদিযন্ত্র-বাদনের সহিত পূর্ব সাধিত হস্তপাট-
সংযোগে তাল দেওয়ার নাম সঙ্গত ; যাবনিক ভাষায় তাহাকে “ঠেকা”
বলে। সঙ্গতদ্বারা গীতাদির মধুরত্ব প্রতিপাদিত হইয়া থাকে (৩১)।
বস্তুতঃ তালহীন গীতাদি যে অলবণ-ব্যঞ্জনের আয় অতিশয় অতৃপ্তিকর,
ইহা সঙ্গীতজ্ঞ ব্যক্তিমাঝেই স্বীকার করেন, অতএব সঙ্গীতকৃত্ত্বহীন-
দিগের তাল অভ্যাস করা নিতান্ত প্রয়োজনীয় (৩২)। (সংস্কৃত-সঙ্গীত-
মতে সঙ্গতকালে তালের এক সম হইতে অপর সময়ের পূর্ব অর্থাৎ
বিরামস্থান পর্য্যন্তকে একটি পূর্ণমঞ্চ (অর্থাৎ ফেরা বা আওদা) কহে, (৩৩)
এবং মঞ্চের সমাপনস্থলকে বিশ্রাম বা মান বলা হয়। যেমন পট-

তাহার রাগতে গীত তালো বাদিতসম্ভবঃ। ইতি শব্দকল্পদ্রুমে।
এক তাল অভ্যাসের গুণ, মহাত্মা সেতুপিরার-রচিত নিম্নলিখিত পদ্যটি পাঠ
বশেষে স্মৃত হওয়া যায়। যথা—

Ha Ha keep time, how sour sweet music is,
When time is broke, and no proportion kept.

৩৪ (Prior) ... যথা—

Heroes who overcome or die,
Have their hearts hung extremely high :
The strings of which in battle's heat
Almost lost their very ceaseless beat :

... time with their own trumpet's measure,
And yield them most excessive pleasure.

৩) ... যথা—

... যথা—



গীতাদি যেতান্না কি না। যেমন একটি ঘটিকা-যন্ত্রের মিনিটের কাঁটাটা বারংবার ঘূর্ণিত হয় বলিয়াই, প্রত্যেক ঘণ্টায় মিনিট-সংখ্যা গণনা করিলে ঘাটের অধিক হয় না বটে, কিন্তু তাহা না হইয়া, যে হাশ হইতে মিনিট-সংখ্যা গণনা আরম্ভ করা যায়, যদি কাঁটাটা একবার ঘুরিয়া সেই স্থানে আসিয়াই গতিহীন হয়, এবং ঐ সময়কে এক ঘণ্টা রা যায়, তবে সে ঘণ্টাটিতে কত মিনিট হইবে? অবশ্যই একঘণ্টা মিনিট হইবে, তাহাতে কিছুমাত্র সন্দেহ নাই। এক্ষেপে বুদ্ধিমান ব্যক্তি-গণ বিচার করিয়া দেখুন, এরূপ হওয়া নিতান্ত দূষ্য কি না। শুদ্ধ পটতাল বলিয়া নহে, অনেক-তালেই এ-য ঘটিতে পারে।

দেশীয়-প্রথানুসারে এক সম হই

তাহার বিরাম হয়, সংস্কৃত-শা-

দ্বয়ল সংস্কার অধুনা

নোদন করা

ধুনিক প্রথাই

কান কোন তাহে

তিতেও লক্ষিত

(পূর্বকঃ প্রত্যেক মঃ

রা থাকিবে, সেই রেখাগুলির নাম বিভাজক রেখা। যথা—

+
ধা, আ, ি, মা | +
ধা ইত্যাদি।)

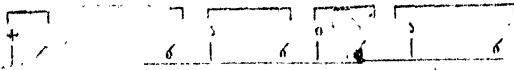
প্রক্রমণিকা বা পরম।

(যথানির্দিষ্ট বহুবিধ অর-কোশলে গমক-মুচ্ছনাঙ্গি-সংযোগে ছন্দ-সহকারে যেমন গীতাদি বিস্তার করাকে কৰ্তব্য বা কৰ্ত্তব্য

কহে, সেইরূপ যথানির্দিষ্ট লয় স্থির রাখিয়া, মাত্রাগত বিভাগ দ্বারা
নানাপ্রকার ছন্দকৌশলে হস্তপাঠ-যোগে তালকে বিস্তার করার নাম
প্রক্রমণিকা বা পরম।)

চৌতাল (৩৪)।

এই তালটি ছয় মাত্রার তাল, তন্মধ্যে চারিটি আঘাত এবং দুইটি
শূন্য অর্থাৎ ফাঁক। চৌতাল যথা—



তা কং তাগে দিন্ তা তেটে কেতা

চৌতাল অর্থাৎ চৌতাল
চৌতালের মাত্রা মাত্রা মাত্রা
চৌতালের দ্বিতীয় তালে এক আঘাত
বেহু পাতালি পাতালি পাতালি পাতালি পাতালি পাতালি
দীর্ঘ ও দুইটি লঘু মাকল্যে ছয়টি লঘু মাত্রার ব্যবহার দেখিতে পাওয়া যাইতেছে; শ্রীকান্ত
তালটিও অবিকল এইরূপ। শ্রীকান্ত তাল যথা—গুরুধরঃ লঘুধরঃ তালে শ্রীকান্তসংজ্ঞক
ইতি রসাবল্যাস, অপি চ শ্রীকান্তে ভগবান্ধরুরিতি সঙ্গীতনারায়ণে।
(৩৫) পূর্বে কথিত হইয়াছে, যতিচিহ্নে মাত্রাচিহ্নের উপরে থাকিলে,
বিশেষে যতিচিহ্নে মাত্রাচিহ্ন হ্রাসেও পড়িতে পারে। অপরক, প্রথম-শিক্ষার্থী
অত্যন্ত অটল এবং দুর্য্যোগ হইবে এই ভয়ে, কোন কোন তালে যতিচিহ্ন ব্যবহার
হইবে না। আর ঐ আশঙ্কার অর্ধ এবং অণু অথবা তদনুগত লঘু মাত্রাও
প্রক্রমণিকাত আবৃত্তকমতে পরিত্যক্ত হইবে।



প্রকারান্তর ।

১	০	১	০
ধা	গে	দিন্ তা	গদি ঘেনে ধা
১	০	১	০
গদি ঘেনে ধা	তা		

প্রকারান্তর ।

১	০	১	০
ধা	ঘেনে নাগ্	দি	ঘেনে নাগ্ ঘেনে নাগ্
১	০	১	০
গদি ঘেনে নাগ্	ঘেনে নাগ্ ঘো		
১	০	১	০
গদি ঘেনে নাগ্	কেটে তাগ্ গদি ঘেনে		

পূর্বে উক্ত হইয়াছে যে, ট ও ড এই দুইটা বর্ণের পূর্ববর্তী "কি" ও "কে" বা দক্ষিণ উভয় হস্তেই বাদিত হইতে পারে ; তজ্জন্ম অঙ্কপের দিটি, কেটে, দিন্ ইত্যাদি শব্দের "কি" বা "কে"র নিম্নে হস্তজ্ঞাপক চিহ্ন দেওয়া যাইবে না, অঙ্গণ নিজ নিজ সুবিধা-মতে উভয় হস্তেই বাজাইতে পারিবেন, নিম্নে কোন চিহ্ন বা দক্ষিণ হস্তের বাল মনে করিয়া সাধন করিতে চেষ্টা করিবেন না ।

ଅକାରାନ୍ତର ।

	$\frac{+}{\quad}$	$\frac{0}{\quad}$	$\frac{+}{\quad}$	$\frac{0}{\quad}$	$\frac{+}{\quad}$
সঙ্গতরোপ	ধা গে দেং	ধা	কেটে তাগ্ দেং	ধা	ধেং

সঙ্গতরেখা $\frac{1}{6}$ কেটে তাগু

अथर्व

अक्रमनिका * ।

$\frac{+}{\text{ধা}}$ $\frac{0}{\text{খিজিতক্}}$ $\frac{!}{\text{ধা}}$
 ধা ধা দিন্তা খিজিতক্ ধা ধা দিন্তা খিজি

সুতরাং তাগ্ তেরে খিটি তক্ তেরে কিটি তক্

করেখা	খিটিক্ গেদা ঘিনি	খা।
-------	------------------	-----

দ্বিতীয়
প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$
কং তেটে যি যি তেটে কেতাক্তা যি যি তেটে

তরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$
ধুগাবেটে যি যি তেটে কেতাক্তা যি যি তেটে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$
কেতা যি যি তেটেকেতা যি যি তেটে গেদেমা

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$
ধা ।

তৃতীয়
প্রক্রমণিকা * ।

তরেখা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$
ধুমাকেটে ধুমাকেটে খিটিতাগ্ তাগ্ তেটে

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

সঙ্গতরেখা

কেতা কেতা ধুমা কেটে

খিটিতান্ তান্ ে

সঙ্গতরেখা

ধুমা কেটে কেতাধুমা কেটে কেতা গদিষেমে

ধা ।

চতুর্থ

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা

ধা কেটে ধা কেটে ভা কেটে ধা কে

সঙ্গতরেখা

তাগে খুন খুন প্রোদগ্ধ তামে ধা

সঙ্গতরেখা

কেটে তাব তা প্রো দেন্ তা ে

সঙ্গতরেখা

ধা বে বে তেটে

তাগে খুন

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

সুরলেখা

৩	০	৩
এদেন	তা নে	ধা এদেন তা নে ধা

তুরলেখা

৩	০	৩
এদেন	তা নে	ধা।

পঞ্চম

প্রক্রমণিকা *।

রেখা

+	০	৩	০
ধা	নে ধা	নে ধা	ত্রৈ গে তা তেটে তা

৩

৩	০	৩
রে কে ধা	কে তা নে	ধা।

প্রক্রমণিকা *।

৩ খা

৩	০
ভা	ঘিনি তা কে তাক্ ঘিনি তা

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত।

সঙ্গতরেখা

কং

তেটে

তেটে

কেতাক

গিনি

সঙ্গতরেখা

গি

পি

তেটে

তেটে

কেতাক

গিনি

তা

গা

সপ্তম

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা

তা

গিদি

গিনি

তা

গিদি

গিনি

তাগ্

তাগ্

সঙ্গতরেখা

তা

গিদি

গিনি

তেটে

সঙ্গতরেখা

তা

গিদি

গিনি

অষ্টম

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা

কং

তেটে

তেটে

তা

তেটে

ধা

তে

* অধ্যাপক ত্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় রচিত।

সতরেখা | তাগ্ ে না | বিমি | ধাগ্ ধাগ্ | ধাগি থুন্ না

সতরেখা | কেডান্ নান্ | বিমি তেটে তেটে | কে তেটে ধি তেটে

সতরেখা | তাগ্ গোদা বিনি | ধাগ্ ধাগ্ | ধা গি থুন্ না

সতরেখা | ধা গি থুন্ না | ধা |

নবম

প্রক্রমণিকা * ১

সতরেখা | তা কেটে ধা কেটে | তা কেটে থুন্ কেটে

সতরেখা | ধা তেরে কেটে ধা | কেটে তা কা থুন্ না

অধ্যাপক শ্রীযুক্ত কে.এ.এ. নোবানী মহাশয় রচিত।

সঙ্গতরেখা | তা কেটে তা কেটে | ধা কেটে | কেটে | ধা |

দশম

প্রক্রমণিকা # ।

সঙ্গতরেখা | ধুমা কেটে কেতা কেতা | ধুমা কেটে কেতা কেতা |

সঙ্গতরেখা | ধুমা কেটে ধুনা কেটে | কেতা কেতা ধুনা কেটে |

সঙ্গতরেখা | কেতা ধুমা কেটে কেতা ধুমা কেটে | গেদা বিনি |

একাদশ

প্রক্রমণিকা # ।

সঙ্গতরেখা | কং তেটে | থিটি তক্ | ধা কিটি তক্ | ধ |

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত কে.এমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

+ ঐ ঐ ঐ

সতরেখা ধূনা .কিটি খিটি তক্ তেটে কেতা গেদা যিনি

সতরেখা দিগি মান্ ধা তেটে কেতা গেদা যিনি ধা ।

বাদ্য

প্রাকমণি ২৭ * ।

সতরেখা ঘেডান্ কিটি তাক্ তেরে কিটি ঘেডান্

সতরেখা খিটি তাক্ তে গি গি তেতাক্ তাক্ তেরে কিটি

সতরেখা ঘেডান্ ঘেডান্ খিটি তাক্ তেরে কিটি ধা ।

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ফেরমোহন গোস্বামী মহাশয় রচিত ।



ত্রয়োদশ

প্রক্রমণিকা । *

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline + & & & & & & 0 & \\ \hline \end{array}$
ধা গেনে ধা তেটে ঘি ঘি তেটে ঘি ঘি তেটে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 2 & & & & & & 0 & \\ \hline \end{array}$
ধুমা কেটে ঘি ঘি তেটে ঘেনে নাক্ দিত্তা

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 2 & & & & & & + & \\ \hline \end{array}$
ধুমা তাগ্ তেটে গি গি তেটে কেত গি গি তেটে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & & & & 0 & & & \\ \hline \end{array}$
ত্রগ্ তেটে তেটে ত্রগ্ তেটে তে তাগ্ তেটে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & & & & 0 & & & \\ \hline \end{array}$
তাগ্ তেতেরে কিটি তাক্ গিগি তেটে ঘেডান্

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & & & & & & & \\ \hline \end{array}$
গি গি তেটে গদি ঘেনে ধা

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

চতুর্দশ

প্রক্রমণিকা * ।

তাগে ভা কেটে তাক্ তেটে তেটে খেটে তাক্

গাদ্ ঘেড়ে নাগ্ তেটে তেটে খেটে তাক্

ধুম্ তেটে কেটে ধুম্ তেটে কেটে

তাগে তাগে তাগে তাগে তাগে তাগে তাগে তাগে

দিন্ দান্ না না না না ধুম্ তেটে কেটে ধুম্

তেটে কেটে ধুম্ তেটে কেটে ঘেড়ান্ তেটে কেটে ঘেড়ান্

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত কে.এ.বোহিন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

সঙ্গতরেখা

১	০	১
তাগ্	ষেড়ান্	তাগ্
১	০	১
ষেড়ান্	ষেড়ান্	ধুম্
১	০	১
তেটে	কেটে	

সঙ্গতরেখা

১	০	১
তেটে	কেতা	গদি
১	০	১
যেনে	ধা	১

পঞ্চদশ

প্রকৃতিগণিকা *

সংখ্যা

১	০	১	০
ধা	নিদি	তা	ক্রবা
১	০	১	০
ধা	নিদি	তা	ক্রবা

সঙ্গতরেখা

১	০	১	০
দিন্	তা	গেদা	যিনি
১	০	১	০
ধা	গেদা	যিনি	ধা

সঙ্গতরেখা

০	১	১	১	১
গেদা	যিনি	ধা	গেদা	যিনি
০	১	১	১	১
ধা	গেদা	যিনি	ধা	ধা

সঙ্গতরেখা

১	০	১	১	১
তা	ক্রবা	ন্	ধাগি	তেটে
১	০	১	১	১
তা	ক্রবা	ন্	ধাগি	তেটে

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত।

গেদা ঘিনি | দিগিনা গিনি নাক্ | তেটে কেতা

তরেখা গেদা ঘিনি | তা কিটি ধে | তেটে ধুমা | কিটি তক্

তরেখা গেদা ঘিনি | দিগিনা গিনি নাক্ | তেটে কেতা

তরেখা গেদা ঘিনি | ধা ।

মোড়শ

প্রক্রমণিকা * ।

ধা গিনা ধা ত্রেকিটি | ধা ধেনে ঘেনে | দিন্ না না না

তরেখা ত্রেকেট্ তা ত্রেকেট্ | তাগিনা নাগিনা | কেতা গেদা ঘিনা

মুদ্রামঞ্জরী প্রথম খণ্ডে মুদ্রিত হইয়াছে গোবিন্দী মহাশয় কর্তৃক ।

সঙ্গতরেখা

নাগ্ নারান্ কুক্ খেড়ে কুক্ খেড়ে কুক্ খেড়ে

সঙ্গতরেখা

গিগি তাগ্ গিগি তাক্ তেটে খেতা ত্রেকিটি তা

সঙ্গতরেখা

ত্রেকিটি তা ধি কে তান্ দিগি নাগ্ দিগি

সঙ্গতরেখা

নাগ্ দিগি নাগ্ ধা তেরে কিটি ধা তেরে কিটি

সঙ্গতরেখা

ধা তেরে কিটি কেতা গেদিন্ তান্ ধা কৎ কৎ

সঙ্গতরেখা

ধা তেরে কিটি কেতা গেদিন্ তান্ ধা কৎ কৎ

সঙ্গতরেখা

ধা তেরে কিটি কেতা গেদিন্ তান্ ধা।

সপ্তদশ

প্রক্রমণিকা * ।

ধা কটে তা যেনে ধাগে দিধা তেরে কেটে তাগ্ তা

ধা গ মা ধেং তা ষে ষে তেটে কেতা

ধা ফা ভা ধাগে তেরেকেটে তাগ্ তা ধা তা

ধা ধাগে তেরেকেটে তাগ্ তা ধা তা ধা ধাগে

ধা হটে তাগ্ তা ধা তা ধা ।

* বড় ভবানীপ্রসাদ কৃত ।

অষ্টাদশ

প্রক্রমণিকা *।

সঙ্গতরেখা $\boxed{\quad}$ $\boxed{+}$ $\boxed{0}$ $\boxed{3}$ $\boxed{0}$
 কেটেতাগ্ ঘেতেটে ধা তাধা দিন্তা ত্রেকেতা

সঙ্গতরেখা $\boxed{3}$ $\boxed{3}$ $\boxed{+}$ $\boxed{+}$ $\boxed{0}$
 পেনাতাগে দিন্তা কেটেতাগ্ ধাগেতেটে

সঙ্গতরেখা $\boxed{3}$ $\boxed{0}$ $\boxed{3}$
 ধা কেটেতাগ্ ধে কেটেধাগে তেরেকেটেতাগ্ তা

সঙ্গতরেখা $\boxed{3}$ $\boxed{+}$ $\boxed{0}$ $\boxed{3}$
 ধা তা ধা ধা গে তেরেকেটেতাগ্ তা ধ

সঙ্গতরেখা $\boxed{0}$ $\boxed{3}$ $\boxed{3}$ $\boxed{+}$
 ধা ধা গে তেরেকেটেতাগ্ তা ধা তা

* খর হ'সেন ধী রুত।

উনবিংশ

প্রক্রমণিকা * ।

সংস্কৃত	ধাগেতেটে	ধাগতেটে	তাগেতেটে	তাগেতেটে
দল	ক্রধাকেটে	ধেটে ধেটে	নাগেতেটে	ধাগেনাধা
সংস্কৃত	গদিষেনে	ধাগেনাধা	ধেনা কং	
সংস্কৃত	ধু ধু কেটে	গদি ধেনে	কেটে কেটে	
	ধেধেকেটে	ক্রধাকেটে	কতেটেতা	নধেৎ
	ধেধেকেটে	ধেধেতা	ধেধেটেক	তাধেড়া
				নু ধু ধু

* লালি কেবলকৃষ্ণ কৃত ।

সঙ্গতরেখা $\overset{3}{\text{কেটে}} \text{ তাগ্ } \overset{+}{\text{গদিষেনে}} \text{ ধা।}$

বিংশ

প্রক্রমণিকা। #

সঙ্গতরেখা $\overset{+}{\text{ত্রেকেট্}} \text{ ধেং } \overset{0}{\text{দেকেট্}} \text{ ধেং } \overset{3}{\text{ধাং}} \text{ তেটে } \overset{+}{\text{ধাগে}}$

সঙ্গতরেখা $\overset{3}{\text{কিধি}} \text{ কিধি } \overset{3}{\text{কিটি}} \text{ কং } \overset{+}{\text{ধাং}} \text{ কিটি } \overset{0}{\text{তাগ্}} \text{ ধোকা}$

সঙ্গতরেখা $\overset{3}{\text{কতে}} \text{ টেধা } \overset{0}{\text{দিন্}} \text{ তাঘেঘে } \overset{3}{\text{তড়ান্না}} \text{ ধাং } \overset{+}{\text{ধকড়ে}}$

সঙ্গতরেখা $\overset{0}{\text{কেটে}} \text{ ধাদিন্ } \overset{3}{\text{তা}} \text{ কং } \overset{0}{\text{নাং}} \text{ তেং}$

সঙ্গতরেখা $\overset{3}{\text{ধা}} \text{ ধা } \overset{+}{\text{কেটে}} \text{ তাগ্ } \overset{+}{\text{গদি}} \text{ সোং } \overset{0}{\text{ধেডান্}}$

* লাল। কেবল ক্রমণকৃত।

সঙ্গতবোধে। তাগ্‌ খুগ্‌ কেটে তাগ্‌ যদি বেমে ধা।

এব বিংশ

প্রাকমণিকা ৩।

সঙ্গতবোধে। তাকেটেবানে ধা কেটে তাগ্‌ ধা গেনেক তাগ্‌

সঙ্গতবোধে। ধা গেনেক ধা কেটে তাগ্‌ ধা গেনেক তাগ্‌

সঙ্গতবোধে। তেটে তাগ্‌ কত তেটে তাগ্‌ ধা কেটে তাগ্‌

সঙ্গতবোধে। তক্‌ কেবেকে টে ঘোষেতেটে ধা দিল্তা কহ তাগ্‌

সঙ্গতবোধে। কেটে তাগ্‌ গেড়ে গেড়ে ধা তামেধা কেটে তাগ্‌

লালা কেবল্‌ কৃত।

মঙ্গতরেখা

কেটে

কেটে

কেটে

কেটে

বেধেতে

মঙ্গতরেখা

পা

কেটে

তাঘেনে

পাণে

দিগিনাগে

তে

মঙ্গতরেখা

কতা

কতা

কাতোটে

তা

যেনে

তাঘেনে

দ্বাশিংশ

প্রত্নতত্ত্ব

মঙ্গতরেখা

দেত্রেকেটে

তা

তা

কতা

যেনে

দিগিনাগে

মঙ্গতরেখা

কতা

যেনে

তেরা

ন

দিগিতা

মঙ্গতরেখা

টেপা

কেটে

তাপ

গেড়ে

গেড়ে

পা

কড় ভবানী প্রসাদ কত।

ত্রয়োবিংশ

প্রক্রমণিকা ৯।

সঙ্গতরেখা	ধে কেটে দেখতা দেখতা	দেখে তেটে কেটে তাগ
সঙ্গতরেখা	দেখে তেটে কেড়ে নাগ	তেড়ে কেড়ে নাগ তাগ
সঙ্গতরেখা	বেহতা দেখে তেটে	তাপে তেটে কতা তাগ
সঙ্গতরেখা	দিগি নাড়ান্ পেং	তাপে তেটে কতা তাগ
সঙ্গতরেখা	কিধি কিধি নিটা ধাগ	দেনেনা গনা দিন্তা
সঙ্গতরেখা	কতেটেতা ঘেনেধাগে	দিং পেড়েলা ঘেনে
		ধা।

* সোট ভবানীপসাদ কৃত।



চতুর্বিংশ

প্রক্রমণিকা ॥

সঙ্গতরেখা কেটে তাগ্ থন্ থন্ না কেটে তা ধা দিন্তা

সঙ্গতরেখা ক্রেধা দিন্তা কতে টেধা দিন্তা কং তেটেধা দিন্তা

সঙ্গতরেখা তা ক্রেধেধা দিন্তা কতে টেধা থন্তা ধাকেটেধা

সঙ্গতরেখা থন্ থন্ না কেটে টেতা ধা দিন্তা ক্রেধা দিন্তা কং তেটে

সঙ্গতরেখা টেধা দিন্তা কং তেটে ধা দিন্তা ক্রেধে

সঙ্গতরেখা দিন্তা কতে টেধা থন্ তা ধা কেটে তাগ্ থন্

বড় ভবানীপ্রসাদ কৃত ।



০	৫	১	২
কেটে	তা	খা দিন্তা	ক্রেখা দিন্তা
কতেটেখা			

১	২	৩	৪
খা দিন্	তা	ক্রেখা	খা দিন্তা
খা দিন্তা			

১	২	৩
কতে	খা	খুন্তা
খা		

পঞ্চবিংশ .

প্রাক্ষয়িকা ।

১	২	৩
কেটে	তা	তেটে
ক্রেখেটেতা		খা
খা		দিয়ে দিন্

১	২	৩
নাগে	দিন্তা	
ক্রেখে		তাকে
দিন্তা		ক্রেখে

১	২	৩
তাকে	দিন্	তা
নাগ্		দিং
তা		দিন্ তা

* খব হুসেন খা কৃত ।

সঙ্গতরেখা

যে যে তেটে

কেটে তাগ

সঙ্গতরেখা

তেটে ব্রেকেটে

তাগু প

গাদিম্ নাগে

দিগ্ তাগ ব্রেকে

সঙ্গতরেখা

তাকে ধা দিন্

তা ব্রেকে তাগে

ধা দিন্

সঙ্গতরেখা

নাগদিং তা

দিগ্ তাগে

তেটে তা

তাগ

সঙ্গতরেখা

কেটে তাগু তেটে

ব্রেকেটে তা

ধাগে দিন্

সঙ্গতরেখা

নাগে দিন্ তা

ব্রেকে তাগে

দিগ্ তাগ

সঙ্গতরেখা

তাকে ধা দিন্

তা নাগু দিং

তাগ

সঙ্গত রেখা

প্রক্রমণিকা ৯।

ମନ୍ତ୍ର ଡରେଖା

ମାନ୍ୟ କୁରେସୀ

স্বদেশে বৈশাখ

प्रक्रमणिका (क) ।

কল্যাণ

† ଏକ୍ଷ ଇମେନ ଖା କୃତ ।



সঙ্গতরেখা

১

 কেটে তাগ্

১

 বা কেটে তাগ্ ধুম্

০

 কেটে তাগ্ খেলাং

সঙ্গতরেখা

১

 তাগ্

০

 বা তে

১

 বা বা

১

 পেড়ে গোড়ে

১

 বা ।

অষ্টবিংশ

প্রকরণিকা ৯ ।

সঙ্গতরেখা

১

 বা কেটে তাগ্ ধুম্

১

 কেটে তাগ্ ধুম্ ধুম্

০

 না কেটে ত

সঙ্গতরেখা

১

 কাতা

০

 গদিযেনে বা

১

 যেন্ তেরান্ বা

১

 দিন্তা কতে

সঙ্গতরেখা

১

 টেদেগ্ গদিযেনে

০

 বা গা কেটে

১

 তাক্ ধুম্ কেটে তাগ্

সঙ্গতরেখা

১

 ধুম্ ধুম্ নাফে

১

 টেতাকা

১

 তা গদিযেনে

১

 বা যেন্ তেরান্

৯ লাসা দীপাবলী কৃত ।





মঙ্গতরেখা ^০ ন্ ধা দিন্তা ^১ কতেটে দেগ্ ^০ গদি ঘেনে ধা

মঙ্গতরেখা ^১ ধা কেটে তাগ্ ধুন্ ^১ কেটে তাগ্ ধুন্ ধন্ ^১ না কেটে তা

মঙ্গতরেখা ^০ কাতা ^১ গাদিঘেনে ধা ^০ ঘেন্ তেদান্ ধা ^১ দিন্তা কতে

মঙ্গতরেখা ^১ টেদেগ্ গাদিঘেনে ^১ ধা ।

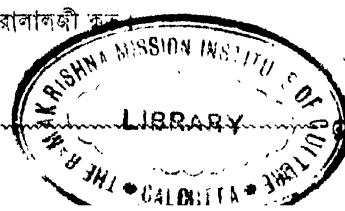
উনত্রিংশ

প্রক্রমণিকা ॥

মঙ্গতরেখা ^১ ধা তাগা ধুন্গা ধাগে ^১ দিগি তা পাতি না

মঙ্গতরেখা ^০ ধে তী ক্রে ধা তাকা ধুন্গা ^১ তা কেটে তাকা কেটে তাগ্

* বাসা হীরালালজী কল



সঙ্গতরেখা

গদি যেনে ধা ধা তাগা খুন্ গা ধাগে দিগি তা

সঙ্গতরেখা

ধাতিনা বেতা ফেধা তাকা খুন্গা তা কেটে তাকা

সঙ্গতরেখা

কেটে তাগ্ গদি যেনে ধা ধা তাগা খুন্ গা ধাগে

সঙ্গতরেখা

দিগি তা ধাতি না বেতা ফেধা তাকা খুন্গা

সঙ্গতরেখা

তা কেটে তা কা কেটে তাগ্ গদি যেনে ধা

বিশ

প্রক্রমণিকা ৯।

সঙ্গতরেখা

কং তাগে ত্রেকেট্ পেৎ কতাগে ধে কেটে

* প্রীযুত বাবু শরচ্চন্দ্র ঘোষ কৃত।

মুদ্রতরেকা তা ঘেনা না ধা নাগে ব্রেকেট তা তা কতা

মুদ্রতরেকা ব্রেকেট গাদি ঘে ঘে না না না ঘে তেটে তাগে খুন্

মুদ্রতরেকা কতা গাদি ঘেনে কং তেটে ঘে যে তেটে না গেনে

মুদ্রতরেকা ব্রেকেটকেটে কিখিকিখিকিটিপেঘে ব্রেকেট ব্রাতাঘেনা

মুদ্রতরেকা গা কং তাগে ব্রেকেট পেং কতাগে কেটেখুন্না ঘেনা

মুদ্রতরেকা না ধা নাগে ব্রেকেটে কতা কতা ব্রেকেট গা দি

মুদ্রতরেকা গা নাগে ব্রেকেটে তাগে খুন্ কতা

মুদ্রতরেকা গদিঘেনে কং তেটে ঘে ঘে তেটে নাগে নে ঘে

সঙ্গতরেখা

কেটে কেটে কি যি কি যি কিটি যি যি ত্রেকেট্ বেং

সঙ্গতরেখা

তা যেন্না না কং তাগে ত্রেকেট্ বেং কতাপ্বে কেটে থুন

সঙ্গতরেখা

তা যেন্না না না নাগে ত্রেকেট্ তা তা কাতা ত্রেকেট্

সঙ্গতরেখা

খাদি য়েবে না না য়েবে তেটে তাগে থুন

সঙ্গতরেখা

কতা গদি সেনে কং তেটে য়েবে তেটে

সঙ্গতরেখা

না গেনে বে কেটে কেটে কিযি কিযি কিটি য়েবে

সঙ্গতরেখা

ত্রেকেট্ বেং তা যেন্না না ।



মুদ্রামঞ্জরী ।



একত্রিংশ
প্রথমণিকা * ।

মঙ্গতরৈখা

তাগে তেং তাগে তেটে

যেবে তেটে তাগে তেটে

মঙ্গতরৈখা

নাগে তেটে বাগে তেটে

নাগে কোটে পেটে পেটে

মঙ্গতরৈখা

যেবে তেটে গদি যেনে

ধুনাকোটে তাগে য়ু

মঙ্গতরৈখা

কতা গদি যেনে

কং তেটে যেবে তেটে

মঙ্গতরৈখা

যেনে নাদে যেবে ত্রেকেট্

যেবেকেট্ তাগে তাগে তেটে

মঙ্গতরৈখা

যেবে তেটে যেনে নাদে

যেবে কোটে তাগে কোটে তাগে

* শ্রীহৃৎ বাবু শিবচন্দ্র ঘোষ কৃত ।





মঙ্গতরেখা

গেড়ে গেড়ে

+

ধা।

দ্বাত্রিংশ

*

ত্রিংশতিকা *।

মঙ্গতরেখা

ত্রেকেট্ বেৎ

ধাগে তেটে

কি ধি কি ধি

কি ধি কং

মঙ্গতরেখা

ধাগে সেমে

মা নেটেতা

বেৎতা

মেৎতা

মঙ্গতরেখা

মেৎতা

কভান

যেমেদা

তাকটে বা

মঙ্গতরেখা

কেটে তাগ্

গদি সেনে

নাগে নেথে

কেটে কেটে

মঙ্গতরেখা

ধে কেটে বা

গদি যেনে

নাগে ত্রেকেট্

কং

* ত্রিংশতিকা বা শ্রুতঙ্গ বোধ কৃত।





১	১	†
মঙ্গলতরঙ্গা	কেটে তাগ্ গদিঘোনে	বা :

ত্রয়সিংশ

প্রকরণিকা ৩ ।

১	১	১
মঙ্গলতরঙ্গা	কং তেটে কেটে ঘেন্	তোরান্ বা তেরে

১	১	১
মঙ্গলতরঙ্গা	কেটে তাগ্ দেপদাগ্	তেরে কেটে তাগ্

১	১	১
মঙ্গলতরঙ্গা	বা কং তেটে কেটে ঘেন্ তোরান্	বা তেবে কেটে তাগ্

১	১	†
মঙ্গলতরঙ্গা	দেপদাগ্ তেরে কেটে	বা দি কং তেটে ঘা

১	১	১
মঙ্গলতরঙ্গা	কং তেটে কেটে ঘেন্ তোরান্ বা তেরে	কেটে তাগ্





মঙ্গতরেখা

কং দাগু

তেরে কেটে ধাদি

কং

কং

চতুঃশ

প্রক্রমণিকা *।

মঙ্গতরেখা

কং তেটে ঘেঘে তেটে

কং দাগু ঘুন্ কেটে

মঙ্গতরেখা

কেটে ঘেঘে দাদি

ঘেঘে দাগু কেটে

কং ঘেঘে তেটে

মঙ্গতরেখা

কং দাগু

কং দাদি ঘেঘে

কং তেটে কং ঘেঘে

মঙ্গতরেখা

কেটে কং ঘেঘে দাদি

ঘেঘে তেটে ঘেঘে

মঙ্গতরেখা

কেটে কং

ঘেঘে তেটে ঘেঘে না দেৎ

তা ধা

মঙ্গতরেখা ছাড়া ভাবানীপ্রসাদ কৃত।



পঞ্চত্রিংশ

প্রক্রমণিকা ৯।

মুদ্রতরেকা কং তেটে ষেবে তেটে ফোনে নাগে খেবে বেকেউ

মুদ্রতরেকা গদি বেনে নাগে নাগে তেটে কতা কতে টেতা

মুদ্রতরেকা গাদিন্তা কেনে নাগ্ বেকেউ কতা কতা

মুদ্রতরেকা কতে টেতা বেনে ধেং তাযে মা ধা ধেং বা

মুদ্রতরেকা ধেং তা যোমা বা দেং বা ধেং

মুদ্রতরেকা তা যোমা ধা দেং বা

* লালো ছোট ভবানী প্রসাদ কৃত।

ষট্‌ত্রিংশ
প্রক্রমণিকা * ।

মঙ্গতরেখা

কেটে তাগ্‌ গদি ঘেনে বা কেটে তাগ্‌ ঘেনে ।

মঙ্গতরেখা

কেটে তা কে গ দিঘেনে বা কেটে তাগ্‌

মঙ্গতরেখা

গেড়ে গেড়ে বা কেটে তাগ্‌ গেড়ে গেড়ে বা

মঙ্গতরেখা

কেটে তাগ্‌ গেড়ে গেড়ে বা কেটে তাগ্‌ গদি

মঙ্গতরেখা

ঘেনে বা কেটে তাগ্‌ গেড়ে গেড়ে বা কেটে তাগ্‌

মঙ্গতরেখা

গদি ঘেনে বা কেটে তাগ্‌ গেড়ে গেড়ে

সতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ বা কেটে তাগ্ গেড়ে গে $\begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array}$ ড়ে বা কেটে $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ তাগ্ গেড়ে

সদ্বতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ গেড়ে বা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ কেটে তাগ্ যদি ঘেনে $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ বা কেটে নাগ্

সদ্বতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ গেড়ে গেড়ে বা $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ কেটে তা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ কে প দি ঘেনে বা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ কেটে

তরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ তাগ্ গেড়ে গেড়ে বা কেটে $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ তাগ্ গেড়ে গেড়ে বা

সদ্বতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ কেটে তাগ্ গেড়ে গেড়ে $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ বা

সপ্তবিংশ

প্রকৃতিগণিকা * ।

সদ্বতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ বাগ্ দিগি $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ তেরেকেড়ে নাগ্ তেরে $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ কেটে তাগ্

* লাল মণিকসিংহ কৃত ।



মঙ্গতরেখা তাগ্ তেটে তাগ্ বুমা কেটে তাগ্ গদি ঘেনে ধা দিন্

মঙ্গতরেখা ধা কেটে তা কেটে তা কা কেটে তাগ্ বুমা

মঙ্গতরেখা কেটে তাগ্ গদি ঘেনে গদি দিঘি কেটে তাগ্ গদি

মঙ্গতরেখা ঘেনে গদি দিঘি কেটে তাগ্ গদি ঘেনে ধা

অক্ষরত্রিংশ

প্রক্রমণিকা * ।

মঙ্গতরেখা ধাগে তেটে তাগে তেটে ধাগে দিন্ নাগে তেটে

মঙ্গতরেখা ঘেঘে তেটে তাগে তেটে ক তাগ্ ধে কেটে কতা

* গোলামাকব্ কৃত ।



সঙ্গতবেশা ঘেন্নেরান্ ধা দি কং তা ধা যে তেটে কং

সঙ্গতবেশা ধাগে তেটে কতা কতা গাদি ঘেন্নে কতা

সঙ্গতবেশা গাদি ঘেন্নে দি গাদি ঘেন্নে দিগি দি ঘেন্নে

সঙ্গতবেশা কতগ্গে গেড়ে গেড়ে ধা ।

উন্নতহারিংশ

প্রকমণিকা * ।

সঙ্গতবেশা কং তাগে দেং তাগ্গে দেং ধা কেটে তা কেটে তাগ্গে দেং

সঙ্গতবেশা তা গাদি ঘেন্নে গাদি ঘেন্নে ধা কেড়ে কেড়ে কেড়ে নাগ্গে দেং

* বালা কেবল্ কত ।

সঙ্গতরেখা

তা থুন্ কেটে তাগ্ থুন্ গা

তং থু থু কেটে তাগ্ গদি ঘেনে

সঙ্গতরেখা

ধা ঘেপে পা ঘেপে ধা গে

দিন্ নানা নানা তাকেটেতা

সঙ্গতরেখা

কা কেড়ে নান্ দেং কেড়ান্

পা তা কেটে তাকা কেড়ে

সঙ্গতরেখা

নান্

দেং কেড়ান্ গা তা কেটে তা

কা কেড়ে না

সঙ্গতরেখা

দেং কেড়ান্

বা ।

চতুর্বিংশ

প্রাক্ষরিকা * ।

সঙ্গতরেখা

কং তাপে তাগ্ দেং

ঘেঘে দেং তা ঘোঁ

* লালো কেবল্ কণ্ কৃত ।

মঙ্গতরেখা নাগে দেন্তা গদি ঘেনে না তা তাক্ খুন্ গা খুন্ দেং দেং

মঙ্গতরেখা দেং দেং গদে নেতা তাগ্ দিগি তাগ্ দিগি

মঙ্গতরেখা তাগ্ দিগি তাগ্ দিগি গদি ঘেনে নাগ্ দেং তা দেন্

মঙ্গতরেখা গা তা দেন্ তা তা দেন্ তা কং তাগে

মঙ্গতরেখা তাগ্ দেং ঘেদে দেং তা ঘেদা নাগে দেন্তা

মঙ্গতরেখা গদি ঘেনে না তা তাক্ খুন্ গা খুন্ দেং দেং দেং দেং

মঙ্গতরেখা গদেনে তা তাগ্ দিগি তাগ্ দিগি তাগ্ দিগি তাগ্

মঙ্গতরেখা দিগি গদি যেনে নাগ্ দেং † তা দেন্ তা তা দেন্

মঙ্গতরেখা তা তা দেন্ তা কং তাগে তান্ দেং

মঙ্গতরেখা দেবে দেং তা যেরা নাগে দেন্ তা গদি যেনে না তা

মঙ্গতরেখা তাক্ থুন্ গা থুন্ দেং দেং দেং দেং গদে নেতা

মঙ্গতরেখা তান্ দিগি তান্ দিগি তান্ দিগি তান্ দিগি গদি

মঙ্গতরেখা যেনে নাগ্ দেং তা দেন্ তা তা দেন্ তা তা দেন্ † তা ।

একচত্বাবিংশ

প্রক্রমণিকা * ।

মধ্য তরেখা

১

 কেটে তা কাভা

+

 ঘেন্ তেরান্ কেড়েন্

০

 কেটে ঘন্ কেটে তাগ্

মধ্য তরেখা

১

 ধা পি ঘেনে কেড়ান্

০

 ধা কেটে তা

১

 কাভা ঘেন্ তে

মধ্য তরেখা

১

 রান্ কেড়েনা কেটে

+

 ঘন্ কেটে তাগ্

১

 ধা পি ঘে

মধ্য তরেখা

১

 নে কেড়ান্ ধা

১

 কেটে তা কাভা

০

 ঘন্ তেরান্

মধ্য তরেখা

১

 কেড়েনা কেটে ঘন্ কেটে তাগ্

১

 ধা পি ঘেনে কেড়ান্

১

 ধা

দ্বিচত্বারিংশ

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা

ধা	কেটে	ধা	কেটে	ধাগে	দেন্	নাগে	কেটে	তাগ্	ধে
----	------	----	------	------	------	------	------	------	----

সঙ্গতরেখা

কেটে	তা	ক	তেটে	তা	ধেনে	তা	ধেনে	ধা	গদি
------	----	---	------	----	------	----	------	----	-----

সঙ্গতরেখা

ধেনে	ধাগে	তেটে	কি	ধি	কি	ধি	কি	টি	ধেন্	তেগান্
------	------	------	----	----	----	----	----	----	------	--------

সঙ্গতরেখা

ধা	ত্রেকেট্	থেকেটে	দেগ্	গদি	ধেনে	নাগে	ত্রেকেট্	তাগ্
----	----------	--------	------	-----	------	------	----------	------

সঙ্গতরেখা

তা	ধেনে	ধান	ধা
----	------	-----	----

* লাল্য কেবল কথণ্ড কৃত ।

ত্রিচহারিংশ

প্রকরণিকা * ।

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline + & 0 & 3 & 0 \\ \hline \end{array}$ গেড়ে গেন্ ধে যেনে কং ধ্রে কেটে কং ধ্রে কেটে কং

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 3 & 3 & + & 0 \\ \hline \end{array}$ গেড়ে গে নাগে নাগে তেটে কভাপ্ ধে কেটে কভা

তরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 3 & 0 & 3 & 3 \\ \hline \end{array}$ যদি ক্তা যেন্ ত্রেকেট্ ধেং তা যেনে ধা

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline + & 0 & 3 & 0 & 3 \\ \hline \end{array}$ কেড়ে তেতা ক্তা কং তা যেনে ক্তা ক্তা যেনে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 3 & + & 0 & 3 \\ \hline \end{array}$ ক্তা কং তাধে মেধেতা যেনে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 0 & 3 & 3 & + \\ \hline \end{array}$ ত্রেকেট্ ধেং ধা ধেংতা কং ধেটে ক্তা

* খোদাবক্স ক্তত ।



মঙ্গতরেখা কং বেং তা দেড়ে নাগ্ দিন্তা কতাক্ পে

মঙ্গতরেখা কেটে কতা গাগিত্তা ন্ ধাদি কংতা ধা কতা

মঙ্গতরেখা কেড়ে বেং পে কেটে কতা কং অদে মে ক

মঙ্গতরেখা কুদিগিত্তা ন ধাপি তাধিন্না কতা কং

মঙ্গতরেখা ত্রেকেট্ তাগ্ তাগ্ ত্রেকেট্ তাগ্ কোকট্ তাগ্ ধুয়া

মঙ্গতরেখা কেটেতাগ্ গদিষেনে ধা ।



চতুশ্চদ্বারিংশ
প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখাঃ ধাগে তেটে তাগে তেটে বাগে দিম্ নাগে তেটে

সঙ্গতরেখাঃ দেং তা দেডান্ তাব ধুন্ গা তাক্ ধুন্ গা

সঙ্গতরেখাঃ তাক্ ধুন্ গা তাক্ ধুন্ গা কেটেতাগ্ বন্গা

রথাঃ ধা কেটে তাগ্ ধুন্ গা ধা তাগা ধুন্ গা তাক্

সঙ্গতরেখাঃ ধুন্ গা কতে টেকতা গাদিধেনে ধা ।

* লাল। হীরলালস্বামী কৃত ।

গণচস্মারিংশ

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ কং তাগে $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ধেং ধা $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ কেটে তাগু $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ধুমা কেটে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ কদে তা যে $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ নে ধাততে $\begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array}$ পাগা তাধা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ গদি যেনে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ তাকে ত্রেকেট $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ তাগু তা ঘেঘে $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ দেং তাযে $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ না ধেং

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline \end{array}$ ধা কেটে তাগু ধে $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ কেটে কেধে $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ কেটে ধাগে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ দেনে নাতে $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ টেতা কতে $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ টেতা যেনে $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ ধা কে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ যেনে ধাত্রে $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ কেট্ তাগু তাগে $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ দেংধা $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ কেটে কেতা

* দয়াগদাসদ্বী কৃত ।



মুদ্রারূপ

গদিঘেনে

গদিঘেনে

ধাকটে

কেতাকংত্রে

মুদ্রারূপ

কেট্‌তান্‌তাপ্‌

তেটেকেতা

গদিগেনে

ধা ।

বট্‌চহাৰিণ

প্রকমণিকা ২ ।

মুদ্রারূপ

ক্ৰৈপেং

তাপিন্‌

তেরোক

চিতাক্‌

দাশি

দিগিন্‌

মুদ্রারূপ

ক্ৰৈপা

ক্ৰৈপা

ধুমাকি

চিতাক্‌

জৈমে

মেমা

মুদ্রারূপ

তাকং

তাকং

মেটেধে

তেতক্‌

ধেকেটে

কে

মুদ্রারূপ

ধেতা

ধেতা

ধুমাকি

চিতাক্‌

ধেকেট্‌ তা

* অধ্যাপক ত্রিহুন ক্রৈমোহন গোস্বামী মহাশয় কর্তৃক ।



সঙ্গতরেখা কেতা ধা ত্রেকোট তা কেতা ধা ত্রেকোট তা

সঙ্গতরেখা কেতা ধা ।

সপ্তচরারিংশ

প্রাক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা নখো কতো ধরনি ধরো ছুর ধরো

সঙ্গতরেখা মদো কত বিরদ রদা এধা রিণ

সঙ্গতরেখা নিরা কুতং দরদ কুতান্ ততা ডনং

সঙ্গতরেখা মুরা রিণা নরন রকান্ তকা রিণা ধা ।

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত কে.এমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

শ্লথ-ত্রিতালী বা

টিমে তেতালী (৩৬) ।

শ্লথ ত্রিতালী আটটি দীর্ঘ বা ষোলটি লঘু মাত্রার তাল, ইহাতে তিনটি আঘাত ও একটি বিরাম । ঠেকা যথা—

সঙ্গতরেখা $\overset{+}{\text{ধা}}$ আ $\overset{1}{\text{ধি}}$ $\overset{2}{\text{মা}}$ ত্রেকে $\overset{3}{\text{ধা}}$ $\overset{4}{\text{ধি}}$ $\overset{5}{\text{মা}}$ $\overset{6}{\text{ধু}}$ $\overset{7}{\text{উন্}}$

সঙ্গতরেখা $\overset{8}{\text{ধুন্}}$ না $\overset{9}{\text{তেটে}}$ $\overset{10}{\text{খেতা}}$ $\overset{11}{\text{গোদা}}$ $\overset{12}{\text{ঘিনি}}$

প্রকারান্তর ।

সঙ্গতরেখা $\overset{+}{\text{ধা}}$ $\overset{1}{\text{ঘেনে}}$ $\overset{2}{\text{নাগ্}}$ $\overset{3}{\text{গদি}}$ $\overset{4}{\text{ঘেনে}}$ $\overset{5}{\text{নাগ্}}$

সঙ্গতরেখা $\overset{6}{\text{তেটে}}$ $\overset{7}{\text{কেটে}}$ $\overset{8}{\text{ঘেনে}}$ $\overset{9}{\text{নাগ্}}$ $\overset{10}{\text{কেটে}}$ $\overset{11}{\text{তাগ্}}$

(৩৬) নবকনির্ণয়যুক্ত রবিক্রম তালের সহিত শ্লথ-ত্রিতালীর সম্পূর্ণভাবে এক্য আছে ।

রবিক্রম তাল বধা—গজনীলে বিরামান্তঃ জেয়ং লঘু-চতুষ্টয়ম্ ।

চতুর্ভির্গজনীলৈঃ স্যাদ্রবিক্রমপংজকঃ ॥

সঙ্গতরেখা গদি ঘেনে ।

প্রথম

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা ধা দেং ধা দি ঘে নে ধা গে তেটে

সঙ্গতরেখা গে দে দেন্ কং তেটে ঘে নে নে না

সঙ্গতরেখা ধা ঘে না ধা ত্রে কেট্ ধে টে ধা

সঙ্গতরেখা দিন্ ধা তেটে তাকি টিতা কা

সঙ্গতরেখা কেটে ধুমা কিটি তাগ্ ধুমা কিটি

* দরালদাসজী কৃত ।

সঙ্গতরেখা তাগ্ ধুন্ | তা কা ন ধা গে না গে না

সঙ্গতরেখা গে ধা গে তা গে তে টে | ত্রে কেট্

সঙ্গতরেখা ধেং তা যে মা ধা গে দিন্ না না না না

সঙ্গতরেখা ধা যে যে ধা যে যে ধা দিন্ ধা ত্রে

সঙ্গতরেখা কেটে তাগ্ কং দেং | ধা ।

দ্বিতীয়

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা ধেটে কা যেযে তেটে নাগে তেটে

* দয়ালদাসজী কৃত ।

সঙ্গতরেখা

কেটে তাগ্ কতা কং ত্রেকেটে তাগ্ তাগ্

সঙ্গতরেখা

ধেটে তেটে কেটে তাগ্ ঘেন্ তেটে

সঙ্গতরেখা

ঘেঘে তেটে নাগ্ ত্রে কেটেতাগ্ থুন্ তা

সঙ্গতরেখা

কে ধে কেটে কতা ঘেন্ তেতে কেটে তাগ্

সঙ্গতরেখা

তাগ্ তেরে কেটে তাগ্ ধেং ধেং ধেটে

সঙ্গতরেখা

কেটে গদি ঘেনে নাগে তেটে দ্রেগে

সঙ্গতরেখা

দ্রেগে দ্রেগে দ্রেগে ধা ত্রে কেটে তাগ্

সঙ্গতরৈখ্য ^১ তা ত্রে: ^২ কেটে তাগ্ ^৩ ধুন্ ^৪ ধুন্ ^৫ ধেটে

সঙ্গতরৈখ্য ^১ দ্বা ^২ ধেষে ^৩ তেটে ^৪ গদি ^৫ ঘেনে ^৬ ধা

সঙ্গতরৈখ্য ^১ গদি ^২ ঘেনে ^৩ ধা ^৪ গদি ^৫ ঘেনে ^৬ ধা

তৃতীয়

পাক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরৈখ্য ^১ তেটে ^২ তেটে ^৩ ধুমা ^৪ কেটে ^৫ একেটে

সঙ্গতরৈখ্য ^১ ধা গ্ ধা ^২ ক্রেধে ^৩ কেটে ^৪ ত্রে ^৫ ঘেনা ^৬ ঘেনে

সঙ্গতরৈখ্য ^১ নানা ^২ ধেংলাং ^৩ ধুন্ ^৪ কেটে তাগ্ ^৫ গদিঘেনে

* থক হঁসেন-খা কৃত ।

সঙ্গতরেখা ⁺ তান্ গড়্ ধা ^০ দেন্ গড়্ ধা ^১ তাক্ ^২ বা ধা

সঙ্গতরেখা কেটে তাগ্ ধা ^০ কেটে তাগ্ তেরে কেটে গদি ঘেনে

সঙ্গতরেখা ^১ ধা ^২ তা ^৩ কা ^৪ খুন্গা ^৫ কেটে ^৬ ধা ।

চতুর্থ

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা ⁺ ধা ^১ ত্রে ^২ কেটেধা ^৩ ত্রেকেটে ^৪ ধেটে ^৫ ধা ^৬ তেটে

সঙ্গতরেখা ^১ ঘেঘে ^২ তেটে ^৩ নাগে ^৪ নে ^৫ নান্ ^৬ তাগে

সঙ্গতরেখা ^১ তাগ্ ^২ ত্রে ^৩ কেটে তাগ্ ^৪ তাগে ^৫ তেটে ^৬ ধেটে ^৭ ধেৎ

* বড় ভবানীপ্রসাদ কৃত ।

সঙ্গতরেখা $\overset{+}{\text{ধেং}} \text{ ধ্রে } \text{কেটে} \text{ কেটে } \text{তাগু} \text{ তাকে } \text{টেতা}$

সঙ্গতরেখা $\text{কেটে} \text{ ধা } \text{ধা} \text{ কেটে } \text{কেটে} \text{ বা } \text{তান্গড়া}$

সঙ্গতরেখা $\text{তান্গড়া} \text{ দা } \text{তা} \text{ বা } \text{তে} \text{ তেন্ } \text{গা}$

সঙ্গতরেখা $\text{তাগু} \text{ ত্রে } \text{কেটে } \text{তাগু} \text{ তাগে } \text{তেটে } \text{গ}$

সঙ্গতরেখা $\text{দেন্তা} \text{ গদি } \text{মেনে } \text{তা } \text{বা } \text{তা} \text{ কেটে } \text{ধা}$

পঞ্চম

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা $\overset{+}{\text{ধেং}} \text{ ধেং } \text{ধেং } \text{ধেং } \text{ধেড়ে } \text{কেটে } \text{ধেড়ে}$

* লালী হীরালগজী রুত ।

সঙ্গতরেখা ^০কেটে ^০তেটে ^০কেটে ^১তাগ্ ^১ধুমা ^১কেটে

সঙ্গতরেখা ^১তাগ্ ^১ধুন্ ^১ক্রে ধা ^১ক্রে ধা ^১কে ধেৎ ^১ধেৎ ধেৎ

সঙ্গতরেখা ^০তাগ্ ^০দিগি ^১নাগে ^১নাগ্ ^১তাগ্ ^১ভেরে

সঙ্গতরেখা ^০কেটে ^০তাগ্ ^১তাগ্ ^১দিগি ^১তাগ্ ^১দিগি

সঙ্গতরেখা ^১তাগ্ ^১দিগি ^১তাগ্ ^১দিগি ^০দেগে ^১নাগ্

সঙ্গতরেখা ^১নাগ্ ^১নাগ্ ^১নাগ্ ^১নাগ্ ^১নাগ্ ^১নাগ্

সঙ্গতরেখা ^১তাগ্ ^১দিগি ^১নাগ্ ^১নাগ্ ^১নাগ্ ^১ভেরে

সঙ্গতরেখা কেটে তাগ্ কং ত্রেকেটে ধে কেটে ক তা

সঙ্গতরেখা ঘে ঘে ত্রেকেট্ ধা ।

ষষ্ঠ

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা তা দি থু থুম্ কং তাগে দিগি তাগে

সঙ্গতরেখা তাগে তাগে দিগি তাগে থো কেটে

সঙ্গতরেখা ধা ধা কেটে ধা ধা ধে লাং ধুমা কেটে

সঙ্গতরেখা তাকে টেধে কেটে তাগা খুন খুন

* ত্রিযুক্ত বাবু শরচ্চন্দ্র ঘোষ কৃত ।

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline \dagger & & & & & \\ \hline \end{array}$
 তাকে টেধে কেটে তাগ্ খুমা কেটে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline & \circ & & & & \\ \hline \end{array}$
 খুমা তাগ্ দিগি তাগে কেটে তাগ্

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & \dagger & \\ \hline \end{array}$
 গদি ঘেনে বা ।

সম্বন্ধ

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline \dagger & & & & & \\ \hline \end{array}$
 ধেং ধেং ধেড়ে কেটে কতা গ্ ধে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline & \circ & & & & \\ \hline \end{array}$
 কেটে কতা ঘেনে নেড়া ন্ দি কতা

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline & \dagger & & & & \\ \hline \end{array}$
 কতা কেটে তাগ্ ঘেনে ত্রে কেটে তাগ্

* ছোট ভাবানীপ্রসাদ কৃত ।

সঙ্গতরেখা | তাগ্ তেরে | কেটে তাগ্ | ঘেন্ | তেটে | ঘোঘে |

সঙ্গতরেখা | তেটে | গদি ঘেনে | গদি ঘেনে | গদি ঘেনে | ধা ধা |

সঙ্গতরেখা | কং | ধাগি | কং | ধা |

অষ্টম.

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা | ত্রেকেট্ | ধা | ত্রেকেট্ | ধা | ত্রেকেটে | তাগ্ ত্রে |

সঙ্গতরেখা | কেটে তাগ্ | তেরেকেটে | ধেং | তাগে | ত্রেকেট্ |

সঙ্গতরেখা | ধেং | তাগে | ত্রেকেট্ | ধেং | তা | থুন্ থুন্ | না না |

* খোদাবক্স কৃত ।

সঙ্গতরেখা না মা ধা ত্রে কেটে ধা তেরেকেটে গদিঘেনে

সঙ্গতরেখা ধেং তাগে ত্রেকেট্ ধেং তাগে ত্রেকেট্ ধেং

সঙ্গতরেখা তাগে ত্রেকে তাকে ত্রেকে তাকে

সঙ্গতরেখা ত্রেকেট্ তাগ্ ত্রে কেটে তাগ্ তেরে কেটে

সঙ্গতরেখা ধা তেরে ধা তেরে কেটে ধা ত্রেকেট্ ধেং

সঙ্গতরেখা তাগে ত্রেকেট্ ধা।

নবম

প্রক্রমণিকা *।

সঙ্গতরেখা তাক্ দিৎ তাক্ দিৎ ধা তেরে কিটিতাক্ খিটি

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় রুত।

সঙ্গতরেখা তাক্ ^oদ্রেগে মে ধা ধা খিটি তাক্

সঙ্গতরেখা তেরে কিটি ⁺ত্রে কিটি তেতা ধেং তা

সঙ্গতরেখা তাক্ দিং তেরে কিটি ^oত্রেকিটি ধা

সঙ্গতরেখা ^oত্রেকিটি ধা ^oত্রেকিটি ধা গেদা ঘিনি ⁺ধা ধা

সঙ্গতরেখা ^oত্রে কিটি ধা গেদা ঘিনি ^oধা ^oধা

সঙ্গতরেখা ^oত্রে কিটি ধা গেদা ঘিনি ⁺ধা ।

দশম

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা ⁺ঘেড়ান্ ধা ধা খিটি তাক্ তেরে কিটি

সঙ্গতরেখা ^১তাক্ ঘেড়া নধা ধুমা খিটিতাক্ ^০তেটে

সঙ্গতরেখা কেতা গেদা ঘিনি ধা ধি ধি ⁺গেদা ঘিনি

সঙ্গতরেখা ধা ধা গেদা ঘিনি ধা ধা গেদা ঘিনি ধা ধা

সঙ্গতরেখা ধি ধি ধি ধি ঘেড়ান্ ধা ধা কিড়িনাক্

সঙ্গতরেখা ^১তেরেকিটি তাক্ তেরে কিটি ধুমা কিটিতাক্

* অব্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

মঙ্গ তরেখা

তেরেকিটি

†

ধা

ধা

ধা

তাক্ তেয়ে

কিটি গুমা

মঙ্গ তরেখা

কিটি তাক্

তেয়ে কিটি

†

ধা

ধা

ধা

তাক্ তেয়ে

মঙ্গ তরেখা

কিটি গুমা

কিটি তাক্

তেরেকিটি

ধা

একাদশ

প্রাক্ষরিকা ৩।

মঙ্গ তরেখা

ত্রেকে তে

কেতে বেটে

গিন্বে কেটে

গিন্বে তাক্

মঙ্গ তরেখা

দিন্ গেনে

গিন্বে তাক্

তেয়ে কেটে

তাক্ তেয়ে

মঙ্গ তরেখা

যেড়ান্

তব্ ধা

ত্রেগে তেটে

গিন্বে তাক্

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ফকিরমোহন গোস্বামী মহাশয় রচিত।

সঙ্গতরেখা

দিগ্দি

গিনি নাক

দিগ্ নাগ

তেরে কিটি

সঙ্গতরেখা

খেড়ে কিটি

তাক্ খেড়ে

কিটি তাক্

খেড়ে কিটি

সঙ্গতরেখা

নাগ্ নেরা

নাগ্

নেরান্

তক্ ধা

সঙ্গতরেখা

দিং দিৎ

দাগমা

দিং দিৎ

দাগমা

দিং দাগি

সঙ্গতরেখা

না দিৎ

দাগিমা

দাগিমা

ধা

ধা

দিৎ

সঙ্গতরেখা

দিং দাগি

না দিৎ

দাগিমা

দাগিমা

ধা

ধা

সঙ্গতরেখা

দিৎ দিৎ দাগি

না দিৎ

দাগিমা

দাগিমা

ধা ।

ষাদশ

প্রক্রমণিকা # ।

সঙ্গতরেখা [†] তাক্ দিৎ তাক্ দিৎ তাক্ দিৎ ধা

সঙ্গতরেখা ^১ গদি য়েনে ধা ধা কেড়েনাক্ তেরে কেটে

সঙ্গতরেখা ^০ ধুমাকিটি তাক্ ধুমা কিটি তাক্ গদাবিনি

সঙ্গতরেখা ^১ ধা কেড়ান্ ধা দেগে তেটে যিনি নাক্

সঙ্গতরেখা [†] কেতে কেতা ন কেতে কেতান তেটেতেটে

সঙ্গতরেখা ^১ ধেড়ে কিটি ধেড়ে কিটি ধেড়ে কিটি গেদাবিনি

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

সঙ্গতরেখা $\overset{0}{\text{তান্ গড়}} \quad \text{ধা} \quad \text{ধুন} \quad \text{ধা} \quad \text{কেতে কেতা}$

সঙ্গতরেখা $\text{ন ধা} \quad \text{খিটি তাক্} \quad \text{গেদাঘিনি} \quad \text{ধা} \quad \text{দিং}$

সঙ্গতরেখা $\text{ধা} \quad \text{কেতে কেতা} \quad \text{ন ধা} \quad \text{খিটি তাক্} \quad \text{গেদাঘিনি}$

সঙ্গতরেখা $\text{ধা} \quad \text{দিং} \quad \text{ধা} \quad \text{কেতে কেতা} \quad \text{ন ধা} \quad \text{খিটি তাক্}$

সঙ্গতরেখা $\text{গেদা ঘিনি} \quad \text{ধা}$

ত্রয়োদশ

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা $\text{তাপ্} \quad \text{ত্রে} \quad \text{কেটে} \quad \text{তাগ্} \quad \text{তাগ্} \quad \text{ত্রে}$

* লালী হীরাবালজী কৃত ।

মঙ্গ তরেখা	কেটে	তাগ্	দি দি	কেটে	তাগ্	তাগ্
------------	------	------	-------	------	------	------

মঙ্গ তরেখা	দি	কেটে	তাগ্	তাগ্	তাগ্	তাগ্
------------	----	------	------	------	------	------

মঙ্গ তরেখা	তাগ্	তাগ্	কেটে	গদি	গদি	গদি
------------	------	------	------	-----	-----	-----

মঙ্গ তরেখা	দি	গদি	নাগ্	গদি	গদি	গদি
------------	----	-----	------	-----	-----	-----

মঙ্গ তরেখা	তাগ্	গদি	তাগ্	গদি	গদি	গদি
------------	------	-----	------	-----	-----	-----

মঙ্গ তরেখা	তাগ্	গদি	তাগ্	গদি	গদি	গদি
------------	------	-----	------	-----	-----	-----

মঙ্গ তরেখা	তাগ্	তাগ্	গদি	তাগ্	গদি	গদি
------------	------	------	-----	------	-----	-----

সঙ্গতরেখা ড়ান্ ষিং কে ড়ান্ ধা দিন্ ধা

সঙ্গতরেখা তেয়ে কেটে তাগ্ তাগ্ ভেটে কেটে

সঙ্গতরেখা তাগ্ ষিং কে ড়ান্ ধা কেটে

সঙ্গতরেখা তাগ্ গদি যেনে ধা ষিং কে ড়ান্

সঙ্গতরেখা ধা কেটে তাগ্ গদি যেনে ধা ষিং

সঙ্গতরেখা কে ড়ান্ ধা কেটে তাগ্ গদি

সঙ্গতরেখা যেনে ধা ।

চতুর্দশ

প্রক্রমণিকা * ।

মঙ্গতরৈখা ⁺থুগ্না নাগে দিগ্না নাগে বোকেটে

মঙ্গতরৈখা গ্তা কভা ধা ঘোমা ঘা নোনে নোনে

মঙ্গতরৈখা কতাগ্ বে কটে কতাগ্ বে বোকেটে খাদিনা

মঙ্গতরৈখা না না না কতাগ্ বে কটে কতাগ্ বে বোকেটে

মঙ্গতরৈখা ধাগি ভান্ গেভাগ্ গেভাগ্ ঘা

মঙ্গতরৈখা গেভাগ্ গেভাগ্ ধা গেভাগ্ গেভাগ্ ধা

* খবর হইলেন ধা কৃত ।

পঞ্চদশ

প্রাক্ষেপিকা * ।

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ কং দে $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ গে তেটে $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ না না না $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ না না না

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ কং ত্রেকেট $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ বে কেটে $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ দেগেনা $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ না না না $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ধাগি

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ দিগিনি $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ ধাগি তে $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ টে তেটে $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ ফ্রেমেং $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ কেড়ে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ ধুম্ ত্রেকেটে $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ তাগ্ তা $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ ধাতি কেড়ে $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ নাগ্ ত্রেকেট

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ ধাতিকেড়ে $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ না ত্রেকেট $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ ধাগিনা $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ ধা ত্রেকেটে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ সেনাগ্ $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ ধা ত্রেকেটে $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ফ্রেধা $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ তাগিনা $\begin{array}{|c|} \hline | \\ \hline \end{array}$ ধা ফ্রেধা

* দয়ালদাসজী কৃত ।

সঙ্গতরেখা ^১ তাগিনা ^১ ধা ^১ ত্রেধা ^১ তাগিনা ⁺ ধা ।

ষোড়শ

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা ^০ কৎ তা ^১ গে তেটে ^১ ক ত্রেকেটে ^১ ধেকেটে

সঙ্গতরেখা ^১ কেড়ে ধেৎ ^১ ধে কেটে ^১ দে গেনা ^১ রান্

সঙ্গতরেখা ⁺ গেড়ে গেগে ^১ দাঘেনে ^১ গেড়ে গেনে ^১ ঘেড়ান্

সঙ্গতরেখা ^১ ধাগি তে ^১ টে তেটে ^১ তাগি তে ^১ টে তেটে

সঙ্গতরেখা ^০ গেড়ে গেনে ^১ দিগিনে ^১ নাগ্ নে ^১ রান্ ^১ গেড়ে গেগে

* দয়ালদাসজী কৃত ।

সঙ্গতরীতি | দাঘেনে | গেড়ে গেনে | ঘেড়ান্ | ধা ।

সপ্তদশ

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরীতি | ধা কে | টে তাগ্ | ধেং | তা | দেগ্ | দেন্ | তা |

সঙ্গতরীতি | কেটে তাগ্ | গাদিঘেনে | ধেং | তা | তান্ |

সঙ্গতরীতি | ডে | কেটে তাগ্ | ধা | ধা ধা | কেটে তাগ্ |

সঙ্গতরীতি | তেরে কেটে | তাগ্ তা | তাকা ভা | কেটে তাগ্ |

সঙ্গতরীতি | তাগ্ তেরে | কেটে তাগ্ | ধেড়ে কেটে | তাগ্ ধেড়ে |

* শ্রীযুক্ত বাবু শরচ্চন্দ্র বোশ স্কৃত ।

মঙ্গতরেখা ⁺ কেটে তাগ্ ধেড়ে কেটে তাগ্ ধুমা কেটে তাগ্

মঙ্গতরেখা ^১ ধুমা কেটে ধুমা কেটে যেযে তেটে ধুমা কেটে

মঙ্গতরেখা ^০ দি কেটে থু থু কেটে নাগ্ ত্রেকেটে তাগ্ তাগেতেটে

মঙ্গতরেখা ^১ তাকৈপে কেটে কেটে যেনাগ্ ধা ত্রেকেটে ধেটে ⁺ ধা ।

অষ্টাদশ

প্রাক্ষমণিকা * ।

মঙ্গতরেখা ⁺ ত্রেকেটে ধেৎ ত্রেকেটে ধেৎ ধাকে

মঙ্গতরেখা ^০ তেতা কেটে তাকা ধেৎ তা গদিঘেনে গদিঘেনে

* শ্রীযুক্ত বাবু শরচ্চন্দ্র ঘোষ কৃত ।

সঙ্গতরেখা

ধা	ধুমাকেটে	তাগ্ থুন্	গা	খেড়ে নাগ্
----	----------	-----------	----	------------

সঙ্গতরেখা

তেরে কেটে	তাগ্ তা	গদি ঘেনে	নাগ্ দেং
-----------	---------	----------	----------

সঙ্গতরেখা

কেটে তাগ্	থুন্ থুন্	তাগ্ থুন্	গা থুন্
-----------	-----------	-----------	---------

সঙ্গতরেখা

খেড়ে কেটে	গদি ঘেনে	খেখে তেটে	ধুমাকেটে
------------	----------	-----------	----------

সঙ্গতরেখা

তাগ্ খেড়ে	কেটে তাগ্	গদেন্ তা	ঘেনেনাগ্
------------	-----------	----------	----------

সঙ্গতরেখা

ধা ভা	ন ধা	তাঘেনেতা	ন ধা	কেটেতাগ্
-------	------	----------	------	----------

সঙ্গতরেখা

খেং	খেটে কেটে	কেটে কেটে	ধাকেটে তা
-----	-----------	-----------	-----------

মঙ্গ তরেখা	গদি যেনে	ধাগেত্রে	কেটে পা	তান বা	গদিঘেনে
------------	----------	----------	---------	--------	---------

মঙ্গ তরেখা	গদি ঘেনে	পা
------------	----------	----

উনবিংশ

প্রাকসমিক । ৩ ।

মঙ্গ তরেখা	কং	তাগে	ধুনা	কতা	সেধে	বাদি
------------	----	------	------	-----	------	------

মঙ্গ তরেখা	ঘেনা	না	তা	কেধে	কেটে	ধুনা
------------	------	----	----	------	------	------

মঙ্গ তরেখা	ত্রেকেট্	ধাদি	যেযে	না না	ঘেনা	গু ধা
------------	----------	------	------	-------	------	-------

মঙ্গ তরেখা	ত্রেকেট্	ধেংতা	কেটে তাগু	গদি ঘেনে	ধুন্
------------	----------	-------	-----------	----------	------

* অধিক বাবু শরচ্চন্দ্র বোষ রত ।

মঙ্গতরেখা

তা	ধা	তা	ন	ধা	তা	গ্	না	ধা	তাকেটে	ধা
----	----	----	---	----	----	----	----	----	--------	----

মঙ্গতরেখা

ন	ধা	কেটে	তা	গ্	গদি	ঘেনে	নাগেনে	পে
---	----	------	----	----	-----	------	--------	----

মঙ্গতরেখা

কেটে	কেটে	পে	কেটে	ধা	গদি	ঘেনে	নাগে	ত্রেকেট
------	------	----	------	----	-----	------	------	---------

মঙ্গতরেখা

তাতা	কতা	ত্রেকে	ধাতি	ঘেনে	নানি	ঘেনান্	ঘেনান্
------	-----	--------	------	------	------	--------	--------

মঙ্গতরেখা

ঘেনান্	ধা	ত্রেকেট্	পেং	তা	ধাতি	কতা	ঘেনে	ধা
--------	----	----------	-----	----	------	-----	------	----

বিংশ

প্রক্রমণিকা ৩ ।

মঙ্গতরেখা

ধা	কং	ত্রেকেট্	ধা	গদি	ঘেনে	গদি	ঘেনে
----	----	----------	----	-----	------	-----	------

* ত্রীষুজ বাবু শরচ্চন্দ্র বোম কৃত ।

মুদঙ্গতরেকা গদিষেনে ধা ধাগে তেটে নাগে তেটে খেঘে তোটে

মুদঙ্গতরেকা খুধি কেটে নাগে তেটে গদিষেনে কঙ্কা

মুদঙ্গতরেকা ত্রেকেটে পেং তাক্তা ত্রেকেটে কং ত্রেকেটে কং

মুদঙ্গতরেকা ধা তাদে না ধা নাগেনা তাগেনে না

মুদঙ্গতরেকা গেনে ধা খেড়েকেটে কেটে তাগ্ তাগ্ তেরেকেটে তাগ্

মুদঙ্গতরেকা ত্রেকে কেটে তাগ্ তেরে কেটে তাগ্ তেরেকেটে

মুদঙ্গতরেকা কঙ্কা গদিষেননাগ্ দেং কেডান্ কেডান্

মঙ্গতরেখা

কিটিতাপ্ বেডেকেটে

কন্ধেডেকেটে কং

ধা তেরে

মঙ্গতরেখা

কেটে তাপ্ তেরেকেটে তাপ্ তাপ্ তেরেকেটে তাপ্ তেরে

মঙ্গতরেখা

কেটেতাপ্ তেরেকেটে

ধা ।

একবিংশ

প্রথমশ্লোক ।

মঙ্গতরেখা

ধা কিটি

ধা কিটি

ধা কিটি

ধূনা

যেন্ তে

মঙ্গতরেখা

রেকিটি

ধা তেরেকিটি

ধা তেরেকিটি

কিটিতা

মঙ্গতরেখা

ক্ কিটি

তাক্ কি

টিতাক্

ধা তেরেকিটি

* মধ্যাপক শ্রীযুক্ত জে. ব. মোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।



মঙ্গ তরেখা কেতা গেদেন্ তান যা দিৎ থু না

মঙ্গ তরেখা ধা তেরেকিটি কেতা গেদেন্ তান যা দিৎ

মঙ্গ তরেখা থু না ধা তেরেকিটি কেতা গেদেন্ তান পা

দ্বাবিংশ

প্রক্রমণিকা * ।

মঙ্গ তরেখা গিগিদিন্ গিগিদিন্ গিগিদিন্ থিগিগি

মঙ্গ তরেখা তাক্ তেরে থিটিতাক্ তেরে তেরে থিটিতাক্

মঙ্গ তরেখা দিগিন্না রান্ ধা থিটিতাক্ গেদাযিনি

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় রচিত ।





মঙ্গতরেখা ⁺ বা ^১ দিগিন্না ^২ বান্ ^৩ ধা ^৪ খিটিতাক্ ^৫ গেদাখিনি

মঙ্গতরেখা ^০ বা ^১ দিগিন্না ^২ রান্ ^৩ ধা ^৪ খিটিতাক্ ^৫ গেদাখিনি ^৬ ধা

ত্রয়োবিংশ

প্রক্রমণিকা * ।

মঙ্গতরেখা ^১ ধেংলাং ^২ ধেং ^৩ লাং ^৪ ধা ^৫ ধা ^৬ তেরেকিটি

মঙ্গতরেখা ^১ তাক্ ^২ তেং ^৩ গিড়ি ^৪ নাক্ ^৫ তেরেকিটি ^৬ ধা ^৭ তেটে

মঙ্গতরেখা ^১ ধা ^২ তেটে ^৩ ধা ^৪ তেটে ^৫ খিটিতাক্ ^৬ ধা ^৭ কেড়া

মঙ্গতরেখা ^১ ন্ধা ^২ খুন্না ^৩ খিটিতাক্ ^৪ কেড়ান্ ^৫ ধা ^৬ ধা

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।



দঙ্গতরেখা কেড়ান্ ধা ধা কেড়ান্ ধা ধা ।

চতুর্বিংশ

প্রক্রমণিকা * ।

দঙ্গতরেখা করি গী গম নে কুরু কুরু মা না ।

দঙ্গতরেখা করে তু কৃ হা নন মা ধা না কমি ।

দঙ্গতরেখা তরি না থে নিত রাং কথ না মা কুরু ।

দঙ্গতরেখা মা কুরু মৌক্ তিক রদ নে ধা ।

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় র্ত্ত ।

সুরফাল্লা (৩৭) ।

সুরফাল্লা পাঁচ মাত্রার তাল, ইহাতে তিনটি আঘাত ও দুইটি শূন্য ; এই তালটী কখন কখন বাঁকি বলিয়া ব্যবহৃত হয় । তেঁহা যথা—

	+	০	১	১	০
সঙ্গতরেখা	ধা	ধা	নাঙ্ক	দেং	ধিমাক্

প্রকারান্তর ।

	+	০	১	১	০	
সঙ্গতরেখা	ধা	ধেনে	নাগ্দি	ঘেনেনাগ্	গদি	ঘেনেনাগ্

প্রথম

প্রক্রমণিকা * ।

	+	০	১	১	০	+
সঙ্গতরেখা	তাক্	তেটে	খিটি	তাক্	তেটে	খেতা

(৩৭) সুরফাল্লা তালটী সঙ্গীত-রসাবলী-ধৃত মলয় তালের অনুরূপ । মলয় তাল-যথা—গল্গা মলয়ে তালে তালবিদ্বিঃ প্রকাশিতা ইতি সঙ্গীত-রসাবল্যাম্ ।

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

সঙ্গ তরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline \overset{0}{\mid} & \overset{2}{\mid} & \overset{2}{\mid} & \overset{0}{\mid} & \overset{+}{\mid} & \overset{0}{\mid} & \overset{2}{\mid} & \hline \hline \end{array}$
গেদে নে বা বা ধুমা কিটি তেরোকটি

সঙ্গ তরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline \overset{2}{\mid} & \overset{0}{\mid} & \overset{+}{\mid} & \overset{0}{\mid} & \overset{2}{\mid} & \overset{+}{\mid} & \overset{0}{\mid} & \hline \hline \end{array}$
তেতা ধেনে ধেন তা ধেন তা তেতে

সঙ্গ তরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline \overset{+}{\mid} & \overset{0}{\mid} & \overset{2}{\mid} & \overset{2}{\mid} & \overset{2}{\mid} & \hline \hline \end{array}$
কেতা গেদা ধেনে মেনে মেনে

সঙ্গ তরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline \overset{+}{\mid} & \overset{0}{\mid} & \overset{+}{\mid} & \overset{+}{\mid} & \overset{+}{\mid} & \hline \hline \end{array}$
দিন্ তেরে খিটিতাক্ তেরোকটি নাগুতিং

সঙ্গ তরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline \overset{0}{\mid} & \overset{+}{\mid} & \overset{0}{\mid} & \overset{2}{\mid} & \overset{+}{\mid} & \hline \hline \end{array}$
তেরে কিটি বা তেরে কিটি নাগু দিং

সঙ্গ তরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline \overset{0}{\mid} & \overset{+}{\mid} & \overset{+}{\mid} & \overset{+}{\mid} & \overset{+}{\mid} & \hline \hline \end{array}$
তেরে কিটি বা ।

দ্বিতীয়
প্রাক্রমণিকা * ।

মঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ কেতা কেতা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ন কেতা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ কেতান $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ ধা ধা

মঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ধা জোঁকিটা তা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ গিটি তাক $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ দিগিনা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ বেবেনাক

মঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ গেদা যেনে $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ জোঁকেট তা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ জোঁকিটা তা তা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ কেতাযেনে

মঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ দাগিদি $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ যিনি ধা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ধা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ দাগিদি $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ গিনি ধা

মঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ ধা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ দাগিদি $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ গিনি ধা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ ধা ।

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

তৃতীয়

প্রক্রমণিকা # ।

মঙ্গলতরঙ্গা

+
ধেড়ে কিটি

০
ধেড়ে কিটি

১
ধেড়ে কিটি

মঙ্গলতরঙ্গা

১
ধেড়ে কিটি

০
দেং ধেড়ে

১
কিটি দেং

১
ধেড়ে কিটি

মঙ্গলতরঙ্গা

১
ধেড়ে কিটি

১
তাক তেরে

০
খিটি তাক

১
কেড়ান

মঙ্গলতরঙ্গা

০
ধা ধা

১
তেরে

১
খিটি তাক

১
ধা

১
তেরে

মঙ্গলতরঙ্গা

০
খিটি তাক

১
ধা

১
তেরে

০
খিটি তাক

১
ধা ।

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

চতুর্থ

প্রারম্ভিকা * ।

সঙ্গতরেখা	$\begin{array}{ c } \hline + \\ \hline \end{array}$ ধা কিটি	$\begin{array}{ c } \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ধা ধা	$\begin{array}{ c } \hline 2 \\ \hline \end{array}$ খিটি তাক্	$\begin{array}{ c } \hline 1 \\ \hline \end{array}$ তেরে কিটি	
সঙ্গতরেখা	$\begin{array}{ c } \hline 0 \\ \hline \end{array}$ নাক্ দিহ্	$\begin{array}{ c } \hline + \\ \hline \end{array}$ দিগি মে	$\begin{array}{ c } \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ধা তেরে	$\begin{array}{ c } \hline 1 \\ \hline \end{array}$ কিটি তাক্	
সঙ্গতরেখা	$\begin{array}{ c } \hline 1 \\ \hline \end{array}$ নেরে কিটি	$\begin{array}{ c } \hline 0 \\ \hline \end{array}$ তক্ ধা	$\begin{array}{ c } \hline + \\ \hline \end{array}$ জেন্দান	$\begin{array}{ c } \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ধা কেটে	$\begin{array}{ c } \hline 1 \\ \hline \end{array}$ গিগি দিন্
সঙ্গতরেখা	$\begin{array}{ c } \hline 2 \\ \hline \end{array}$ গিগি দিন্	$\begin{array}{ c } \hline 0 \\ \hline \end{array}$ কিড়িনাক্	$\begin{array}{ c } \hline + \\ \hline \end{array}$ ধা কেড়া	$\begin{array}{ c } \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ম্ ধা	
সঙ্গতরেখা	$\begin{array}{ c } \hline 2 \\ \hline \end{array}$ খিটি তাক্	$\begin{array}{ c } \hline 2 \\ \hline \end{array}$ গেদা ঘিনি	$\begin{array}{ c } \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ধা	$\begin{array}{ c } \hline + \\ \hline \end{array}$ খিটি তাক্	$\begin{array}{ c } \hline 0 \\ \hline \end{array}$ গেদাঘিনি
সঙ্গতরেখা	$\begin{array}{ c } \hline 2 \\ \hline \end{array}$ ধা	$\begin{array}{ c } \hline 2 \\ \hline \end{array}$ খিটি তাক্	$\begin{array}{ c } \hline 0 \\ \hline \end{array}$ গেদাঘিনি	$\begin{array}{ c } \hline + \\ \hline \end{array}$ ধা ।	

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত জে.এ.মোহন গোস্বামী মহাশয় রচিত ।

পঞ্চম

প্রক্রমণিকা # ।

মুদ্রতরোখা $\begin{array}{c} + \\ | \\ \text{ধি} \end{array}$ $\begin{array}{c} 0 \\ | \\ \text{কে} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{তা} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{কেটে} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{কেটে} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{জেবা} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{ম্} \end{array}$

মুদ্রতরোখা $\begin{array}{c} | \\ \text{ধা} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{ধা} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{তেটে} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{ধুমা} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{চিটি} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{ধমা} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{চিটি} \end{array}$

মুদ্রতরোখা $\begin{array}{c} | \\ \text{কিটি} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{কেতে} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{কেতা} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{ন} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{দিন্} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{তা} \end{array}$

মুদ্রতরোখা $\begin{array}{c} + \\ | \\ \text{ধিৎ} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{তাকা} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{ন} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{ধু} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{মা} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{জেব্} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{ধা} \end{array}$

মুদ্রতরোখা $\begin{array}{c} | \\ \text{গেদে} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{যিনি} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{ধা} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{গেদে} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{যিনি} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{ধা} \end{array}$

মুদ্রতরোখা $\begin{array}{c} | \\ \text{গেদে} \end{array}$ $\begin{array}{c} | \\ \text{যিনি} \end{array}$ $\begin{array}{c} + \\ | \\ \text{ধা} \end{array}$

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কর্তৃক ।

বর্ষ

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা	তাকা	ধে কেটে	ধা ত্রেকে	ধে কেটে	কেতাগে
-----------	------	---------	-----------	---------	--------

সঙ্গতরেখা	দাদিনি	ধুমাকি	টিতাকা	ঘেন্তে	লান্
-----------	--------	--------	--------	--------	------

সঙ্গতরেখা	ধা ত্রেকেট্	তাকা	ধেড়েকু	কুধেড়ে	কুকুতা
-----------	-------------	------	---------	---------	--------

সঙ্গতরেখা	কুতেটে	তাকা	ধিকেটে	গিগিদ্দিন্	দ্দিন্
-----------	--------	------	--------	------------	--------

সঙ্গতরেখা	ধেড়ে কিটিতা	ক্ ধেড়েকিটি	তাক্ ধেড়ে	কিটিতাক্
-----------	--------------	--------------	------------	----------

সঙ্গতরেখা	ধা	তাক্ ধেড়ে	কিটি তাক্	ধা	তাক্ ধেড়ে
-----------	----	------------	-----------	----	------------

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

মঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ কিটি $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ তাক্ $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ ধা।

সপ্তম

প্রক্রমণিকা * ।

মঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ ক্রেধেং $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ তা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ খিটি $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ তাক্ $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ তেবে $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ কিটি

মঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ গেদে $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ যিনি $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ গেদে $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ মে $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ পা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ পা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ তেবেক্টি

মঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ তেতা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ কেতা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ যেমে $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ধাক্ $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ টি $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ খিটি

মঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ কেতা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ যেডান্ $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ তাক্ তেবে $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ খিটি তাক্ $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ তেবেক্টি

মঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ নাগ্দিং $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ ধাগি $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ খিবা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ খিগি $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ ধাগি $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ বুন

* অধ্যাপক শ্রীশ্রুত ফেরমোহন গোস্বামী মহাশয় রচিত ।

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ নান। $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ নান। $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ তক্ধা $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ তক্ধা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ যেম্ তেরে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ খিটি তাক্ $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ কেতান্ $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ ধা তেরে $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ খিটিতাক্

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ গিগি দিন্ $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ গিগি দিন্ $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ঘেড়ে নাক্ $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ কেতেকেতা

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ন্ধা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ দিহ্ $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ ধা $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ কেতেকেতা $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ ন্ধা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ দিহ্

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ ধা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ কেতে কেতা $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ ন্ধা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ দিহ্ $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ ধা।

অটম

প্রক্রমণিকা *।

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ ধাগে তেটে $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ কেটে তাগ্ খুনা $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ নাগ্ ত্রেকেটে তাগ্

* প্রযুক্ত বাবু শরচ্চন্দ্র ঘোষ কৃত।

মঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$
ধা কুন্ গা ধা ধেং ধেং ধেং ধেং গেদেনে তা

মঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$
ধা তেটে কেটে তাগ্ তাগ্ তেটে কেটে তাগ্

মঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$
তা কাত্তা কেটে তাগ্ তেটে কেটে তাগ্ তাগ্

মঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$
ধা তেরে কেটে তাগ্ নাগ্ তেরে কেটে তাগ্ ধেং

মঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$
গদিন্ তা কেটে তাগ্ ধা কেটে ধা ধা ধা

নবম

প্রক্রমণিকা * ।

মঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$
ধা দিন্ ধা তেটে তা কেটে তা কা কেটে তাগ্ ধুমা

* দয়াগদাসজী কৃত ।

মুদ্রতরোখা

কেটে তাগ্ গদিঘেনে ধা গদি বেনেধা গদিঘেনে ধা ।

দশম

প্রক্রমণিকা * ।

মুদ্রতরোখা

ত্রেকেট্ পেং তা পেড়েকেটে পেড়েকেটে গ্ন পেং তেগা

মুদ্রতরোখা

গদিঘেনে তাকেটে তা কা কেটে গদি ঘেনে নাগ্ দেং

মুদ্রতরোখা

গদিঘেনে নাগ্ দেং তা কেটে তা কা কেটে কতা কং

মুদ্রতরোখা

ত্রেকেটে তাগ্ তাগ্ তেটে কতা গদিঘেনে ধা ।

* সাধা হীরালঙ্কারী কৃত ।

একাদশ

প্রক্রমণিকা * ।

	+	°	°
সঙ্গতরেখা	বা তেরেকিটি বা	বা তেরেকিটি বা	বা তেরেকিটি বা

	°	°	°
সঙ্গতরেখা	কিটি বা তেরে কিটি	তাক্ তেরে কিটি তাক্	যেডান্

	°	°	°
সঙ্গতরেখা	যেডান্	মেগে তেটে খিটি তাক্	তাব্ তেবেখাটি তাক্

	°	°	°
সঙ্গতরেখা	খেদেমে বা গেদে	মে বা গেদেমে	গা ।

দ্বাদশ

প্রক্রমণিকা * ।

	+	°	°	°
সঙ্গতরেখা	দিগিড়ি	নাকাদ	গিড়িনাক্	বেলাকটি

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কর্তৃক ।



সঙ্গতরোপা	ধা দিন্	ধা কেটে	ধূনা কেটে	পি তেটে	গিগিতোটে
-----------	---------	---------	-----------	---------	----------

সঙ্গতরোপা	গেদে বেনে	ধা কেড়া	ধূ পা	পিটি তাক্
-----------	-----------	----------	-------	-----------

সঙ্গতরোপা	গেদাবিনি	ধা	পিটি তাক্	গেদাবিনি	ধা	গিগিনা
-----------	----------	----	-----------	----------	----	--------

সঙ্গতরোপা	গেদা যিনি	ধা
-----------	-----------	----

মুদ্রাদেশ

প্রতিমাগিকাঃ ।

সঙ্গতরোপা	ব্রেফেট্ ত	ধা ব্রেফেট্	তাক্ গে	দা যিনি
-----------	------------	-------------	---------	---------

সঙ্গতরোপা	কে তাক্	গে কেটে	ধাঘনি	না না না	ধা কেটে
-----------	---------	---------	-------	----------	---------

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ফকরুজ্জামান গোস্বামী মহাশয় কৃত ।





মুদ্রাসমগ্র বা ।

০	০	০	০	০	০
বা কেটে	মেকটে তা	বা তা	গেজিন্	গেজিন্	বা

মুদ্রাসমগ্র বা ।

০	০	০	০	০	০
গেজিন্	গেজিন্	বা	গেজিন্	গেজিন্	বা

চতুর্থ

গেজিন্ বা

মুদ্রাসমগ্র বা ।

০	০	০	০	০	০
কেটে	তা	কেটে	বা	গেজিন্	গেজিন্

মুদ্রাসমগ্র বা ।

০	০	০	০	০	০
নেমে	কেটে	বা	কেটে	বা	গেজিন্

মুদ্রাসমগ্র বা ।

০	০	০	০	০	০
নেমে	দিন্	নেমে	নাক্	বা	মেকটে

০	০	০	০	০	০
বেং	তা	মেকটে	তা	পুন্	বা

দখানদাসই কত ।





সঙ্গতবোধ	তাগ্ বা গদি ঘেনে	বা ।
----------	------------------	------

পঞ্চদশ

প্রাক্তমণিকা ৯ ।

সঙ্গতবোধ	গেদে গেদান দেং	তা বেমা বাখে তেটে	বা দিন
----------	----------------	-------------------	--------

সঙ্গতবোধ	বা তেটে	তা কেটে	তা কা কেটে	দুমা কেটে	তাগ্ ধমা
----------	---------	---------	------------	-----------	----------

সঙ্গতবোধ	কেটে	তাগ্ গুন্ না	গেদেন্ তা ঘেনে	নাগ
----------	------	--------------	----------------	-----

সঙ্গতবোধ	তাপে	তেটে	তাপে	তেটে	বেবে	তেটে	গদি	ঘেনে
----------	------	------	------	------	------	------	-----	------

সঙ্গতবোধ	তেরে	কেটে	তাগ্ দেং	বা ।
----------	------	------	----------	------

* বালা হীরালাইচৌ রুত ।



ষোড়শ

প্রাকমণিকা ৩ ।

মঙ্গ তরেখা	† দান যে কেটে কং	† বেড়ে কেটে কং বেড়ে কেটে কং
মঙ্গ তরেখা	† ধাপে নাগে ধাপে তেটে	† কতাম্ বা বেটে গেনে
মঙ্গ তরেখা	† গদি ঘেনে ধাপে তেটে	† কতাম্ বা বেটে কেটে কং
মঙ্গ তরেখা	† ঘেনে ম্ ধাদি ঘেনে	† কং কেটে কেটে কতাম্ তাম্
মঙ্গ তরেখা	† তেরে কেটে তাম্	† তেরে কেটে তাম্ তেরে কেটে
মঙ্গ তরেখা	† তাম্ তেরে কেটে	† ধাদি কং তেটে বা ।

* লালী হীলালমঞ্জরী কৃত ।



সপ্তদশ

প্রাক্ষরিকা * ।

	+	°
সঙ্গতবোধ্য	দ্রেকোং বেং তাগেগা	খা কেটে তা কেতে তাকা গদি

	1	2
সঙ্গতবোধ্য	গেনে নাগ্ দেং তা গুন্ কেটে	তাগ্ গন্ না কেটে

	3	4
সঙ্গতবোধ্য	তাগ্ গদি যেনে	বেংতা নাগ্ দেং কেড়াং

অষ্টাদশ

প্রাক্ষরিকা * ।

	T	"
সঙ্গতবোধ্য	বাগে দেং বুনা কতা	দ্রেকোং দাঁতি যেনে নানা

* নামঃ শ্রীমাহাকবী কৃত ।

+ শ্রীমুক্ত বা শ্রীশ্রদ্ধা যোষ কৃত ।



মসত্তরেখা। ঘেনা পি পেড়েকেটে কেটেয়াস ঘেনা পি পেড়েকেটে

মসত্তরেখা। তা ঘেনা পেং তা।

উদাহরণ

প্রকৃতিসংক্রান্ত

মসত্তরেখা। বাসিন্দা কথ। জগা নিন্দ। এতে। এতে। এতে। এতে।

মসত্তরেখা। বা পি নি। ক থা ক থ। মিন্দ। এতে। এতে।

মসত্তরেখা। গদি ঘেনে পা। বাসিন্দা কথ। এতে। এতে। এতে।

মসত্তরেখা। গদি ঘেনে। পা।

অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ফেরমোহন গোস্বামী মহাশয় কর্তৃক।

বিংশ

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা

১

০

+

০

১

কেটে তাক্‌ থু মা ধা থুন্‌ গা ধা কেটে

সঙ্গতরেখা

১

০

+

০

১

তাক্‌ থু মা ধা থুন্‌ গা ধা কেটে তাক্‌ থু

সঙ্গতরেখা

১

০

+

মা ধা থুন্‌ গা ধা

একবিংশ

প্রক্রমণিকা † ।

সঙ্গতরেখা

১

০

১

১

০

+

০

১

তা রিনি মাড় কা মিনি গৈ রিক পত

সঙ্গতরেখা

১

০

১

০

১

১

০

নন্‌ দিনি ছন্‌ গতি দন্‌ লা রিনি

সঙ্গতরেখা

+

০

১

১

০

১

১

মা তর ধন্‌ নু ছর ধা

* মালা হীরালালজী কৃত ।

† অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

রূপক (৩৮) ।

এই তালটী সাত মাত্রার তাল, ইহাতে তিনটী শব্দাত ও একটী
কৃত অর্থীং ফাঁক । ঠেকা যথা—

মঙ্গল রেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|} \hline + & | & | & | & | & | & | \\ \hline \text{বা} & \text{দি} & \text{রা} & \text{তেরে} & \text{পতি} & \text{তা} & \text{নকেট} \\ \hline \end{array}$

প্রকারান্তর ।

মঙ্গল রেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline + & | & | & | & | & | \\ \hline \text{কেটে তাপ্} & \text{খদিবেনে} & \text{খাদিন্} & \text{তাকেটে} & \text{তা} & \text{খাদিন্} \\ \hline \end{array}$

মঙ্গল রেখা $\begin{array}{|c|c|} \hline | & | \\ \hline \text{যেনেধা} & \text{দিন্তা} \\ \hline \end{array}$

৩৮। প্রাচীন সংস্কৃতশাস্ত্রসম্মত রূপক-তালের সচিত্র ব্যবস্থায় তাৎপর্যবাহকভাবে
কিছুমান সৌন্দর্য লক্ষিত হয় না, যেহেতু আধুনিক মাত্রার বস্তুগত ভাষায় রূপক
ব্যবহার করিয়া থাকেন, যেহেতু একটা মুহূর্তে দুইটা দীর্ঘনা বা দুই বস্তু থাকে,
যদি প্রাচীন রূপক তালটী ছইল লম্বুমাত্রার তাৎপর্য, যথা— লম্বুমাত্রা চতুর্ভুজের
সদৃশ হইত সম্মুখভাগে লম্বুমাত্রার রূপকে তু বিরাটাত্মক তৎসংসদৃশ হইত। যদী
৩৮ নষ্টকনির্বন্ধত বিধাবণ তালের সহিত ইহার সম্পূর্ণ একতরফা যাইতেছে। বিধাবর্ণ
তাল যথা— প্রত্যেক গুরুদয়টিকেই বিধাবর্ণে প্রকীৰ্ত্তিতমিতি নষ্টকনির্বন্ধে।

প্রথম

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা ⁺ধে ^১ক্কেড়ে ^২কিটি ^৩খুন্ ^৪কিটি ^৫গেদা

সঙ্গতরেখা ^০ঘিনি ⁺ধাগে ^১ধাগে ^২খুন্ ^৩তাক্ ^৪তেটে

সঙ্গতরেখা ^১খিটি ^০তাক্ ⁺দিন্ ^১তা ^২তেটে ^৩পেতে

সঙ্গতরেখা ^১টেধে ^২তেটে ^৩তেটে ⁺দিন্ ^১তা ^২খুন্ ^৩তাক্

সঙ্গতরেখা ^১দিং ^২তাক্ ^৩দিং ^৪ধা ^৫ধা ^৬ধা ^৭তাক্ ^৮দিং ^৯তাক্ ^{১০}দিং

সঙ্গতরেখা ⁺ধা ^১ধা ^২ধা ^৩তাক্ ^৪দিং ^৫তাক্ ^৬দিং ^৭ধা

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত কেদ্রমোহন গোস্বামী মহাশয় রচিত ।

দ্বিতীয়

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা ⁺ কিটিতাক্ কিটিতাক্ | কিটিতাক্ পা পা | পা কেড়ান্ পা

সঙ্গতরেখা ^১ থুমা কিটিতাক্ | ^১ প্রেকিটিতাক্ প্রে | ^১ কিটিতাক্ গেদেঘনি

সঙ্গতরেখা ^০ ব্রেগেতেটে বিনিনাক্ | [†] তাং গড়্ ধা তাং | গড়্ ধা কড়্ পা

সঙ্গতরেখা ^১ কড়্ ধাখিটিতাক্ | ^১ ব্রেগেতেটেবিনিনাক্ | ^১ দাগ্দিগ্ দাগ্দিগ্

সঙ্গতরেখা ^১ থুমাকিটি তাকাথুমা | ^০ কিটিতাকা | [†] গেদাঘনি | [†] পাকেড়ান্

সঙ্গতরেখা ^১ থুমাকিটি তাকাথুমা | ^১ কিটিতাকা | ^১ গেদাঘিনি | ^১ পাকেড়ান্

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কর্তৃক ।

সঙ্গতরেখা

ধূম	কিটিকাকাধূমা	কিটিকাকাগেদাধিনি	ধাক্কেডান্	ধা
-----	--------------	------------------	------------	----

তৃতীয়

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা

তা	গড়্ধা	তাং	গড়্ধা	কড়্ধা	কিড়িনাক্	ত্রেকিটি
----	--------	-----	--------	--------	-----------	----------

সঙ্গতরেখা

ধ্রে	কিটি	তক্	ধ্রে	কিটি	তক্	ধ্রে	কিটি	কড়ান্	না	ধা
------	------	-----	------	------	-----	------	------	--------	----	----

সঙ্গতরেখা

কিটি	তাক্	গেদে	ধিনি	তাগি	কেডান্	তাগি	কেডান্	ধা	না
------	------	------	------	------	--------	------	--------	----	----

সঙ্গতরেখা

যেন্	তেরেকিটি	তাক্	তাক্	তেরেকিটি	তাক্	কং	ধা
------	----------	------	------	----------	------	----	----

সঙ্গতরেখা

ত্রেকেট্	ধা	তেরেকিটি	তাক্	তেরে	তাগি	কেডান্	তাগি
----------	----	----------	------	------	------	--------	------

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ফেরমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

সঙ্গতরেখা কেড়ান্ ধা ধা খিটতাক্ তেরোকিটি ধুম্কেটে গদিঘেনে

সঙ্গতরেখা ধা ধুম্কেটে গদি ঘেনে ধা ধুম্কেটে গদিঘেনে ধা ।

চতুর্থ

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা নাগ্ ধেং কেটেতাগ্ গদিঘেনে ধাঘেতেটে গদিঘেনে

সঙ্গতরেখা ধাকেটে তাগ্ গদিঘেনে কেড়ান্ ধাঘেতেটে

সঙ্গতরেখা ধুম্কেটে তাগেতেটে ধুম্কেটে তাগ্ তাগ্ ধুম্কেটে

সঙ্গতরেখা ঘেঘেতেটে ধুধিকেটে ধাগিতেটে তেটে গদিঘেনেনাগে

* দয়াশাস্ত্রী কৃত ।

সঙ্গতরেখা

তেটেধাকেটেতা যেনেধাগেদেংধেডেমা যেনেতাগ্ধা।

পঞ্চম

প্রক্রমণিকা *।

সঙ্গতরেখা

ধা কেটে তাগ্ ধুমাকেটে তাগ্ গদিষেনে ত্রেকেট্

সঙ্গতরেখা

ধেংতা কেটে তাগ্ ধেং ধেং নাগ্ ধেং তা তাগেনেনা

সঙ্গতরেখা

গেনেধা কেটেতাগ্ গদিষেনে নাগ্ দেং কেড়িন্ধা

সঙ্গতরেখা

ত্রেকেটে তাগ্ তা কেটেতাগ্ গদিষেনে ধেংতা ধুম্

সঙ্গতরেখা

কেটেতাগ্ধুন্ ধা তং থ্ থ্ কেটেতাগ্ গদিষেনে ধা

* দালা হীরালালজী কৃত।

মঙ্গতরেখা

যে যে ধা

যে যে ধা দিন্ বা ত্রেকেটে তাগ্

ধা ।

বর্গ

প্রাকমণিকা * ।

মঙ্গতরেখা

ধাদেং

ধাখিযেনে

কেটে তাগ্ গাদিযেনে

ধানাগ্দেং

মঙ্গতরেখা

কেড়ান্ কেড়ে নাগ্

ধা তেরে কেটে তাগ্

তাগ্ তেরে

মঙ্গতরেখা

কেটেতাগ্

তেরেকেটে গাদিযেনে ধুম্কেটে যেযে তেটে

মঙ্গতরেখা

নাগ্ ধেংতা

ধা ত্রেকেটে তাগ্ তাগ্ ত্রেকেটে তাগ্

মঙ্গতরেখা

ত্রেকেটে তাগ্ ত্রেকেটে তাগ্ ত্রেকেটে ধুম্কেটেগাদিযেনে

* লালী কেশজ্ঞকৃষ্ণ কৃত ।

সঙ্গতরেখা

°	*	†
যে যে ধেং তান্	বাগি তেটে	বাগি তেটে
		ধা ।

সপ্তম

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা

+		
বাগি তেটে	তাপি তেটে	ক্রেদেং ধে তাপি তেটে

সঙ্গতরেখা

কেড়েনাগ্	ত্রেকেটে	ঘেড়ান্ ঘেড়ান্
		নাগ্ তেটে

সঙ্গতরেখা

	°	°
কেটে তাগ্	কেড়ান্না	কেটে তাগ্
		ধা তেরেকেটে তাগ্

সঙ্গতরেখা

+			°
তা ধেং	তা গদিপেনে	গদিষেনে ধেং	তা ধুম্‌কিটি

সঙ্গতরেখা

	°	°	†
তাগ্ ধুনগা	তং ধু ধু	কেটে তাগ্	গদিষেনে
			ধা ।

* অধিক্ত বাব্ শব্দজ্ঞ যৌষ কৃত ।

অষ্টম

প্রাকমণিকা *।

সঙ্গতরেখা রা ধে মা কুরু মা নৌ ধা যো র ছু রিত

সঙ্গতরেখা দর নিক র ঞ্জ ন তন ঘন তনু রৈ তিদ

সঙ্গতরেখা রা মুর পিত মধু কর কা নন কে ধা।

ধামার (৩২)।

ধানার সাত মাত্রার তাল, তন্মধ্যে ছয়টি পূর্ণ মাত্রা আর দুইটি অর্ধ মাত্রা মিলিত হইয়া এক মাত্রা সঞ্জাটিত হইয়াছে, ইহাতে তিনটি দ্ব্যযাত ও তিনটি শ্রুত অর্থাৎ ফাঁক। ঠেকা যথা—

সঙ্গতরেখা কে ধেট্ ধেট্ ধা গে দিন্ তিন্ তা।

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত।

(৩৯) ধামার তালটি নর্জকনির্ণয়স্থ বৃহত্তালের অল্পরূপ। বৃহত্তাল যথা—
বৃহত্তালে লঘুদ্বৌ লো দ্বৌ লঘু দ্বৌ লঘুদ্বয়মিতি নর্জকনির্ণয়ে।

প্রকারান্তর ।

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline + & \textcircled{\text{u}} & \textcircled{\text{u}} & \textcircled{\text{u}} & \textcircled{\text{u}} & \textcircled{\text{u}} \\ \hline \end{array}$
 ধা দিন্ তা দিন্ তা কেটে তাক্ তা দিন্ তা

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|} \hline \textcircled{\text{u}} & \textcircled{\text{u}} \\ \hline \end{array}$
 দিন্ তা কেটে তাক্ ।

প্রথম

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline + & \textcircled{\text{u}} & \textcircled{\text{u}} & \textcircled{\text{u}} \\ \hline \end{array}$
 ত্রে কে দিৎ ধা কেটে তাক্ তেরে কেটে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \textcircled{\text{u}} & \textcircled{\text{u}} & \textcircled{\text{u}} & \textcircled{\text{u}} \\ \hline \end{array}$
 দুমাকেটে কেটে তেটেকেতা গেদাঘেনে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline + & \textcircled{\text{u}} & \textcircled{\text{u}} & \textcircled{\text{u}} \\ \hline \end{array}$
 নাগ্ না রান্ ধা ত্রেকেটেতা কেটে তাগ্

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

মঙ্গতরেখা ^০তাগ্‌ ^৩দিং ^৩দিং ^০ধুমাকেটে ^০গেদে যেনে

মঙ্গতরেখা ⁺ধা ^৩গি গি গি ^৩গি গি ^০ধা গি গি গি ^৩ধা গি গি গি

মঙ্গতরেখা ^০তেরে খিটি ^৩তাক্ ^৩খিটিতাক্ ^০গেদাঘিনি ⁺ধা

মঙ্গতরেখা ^০খিটি তাক্ ^৩গেদা ঘিনি ^৩ধা ^৩খিটিতাক্

মঙ্গতরেখা ^০গেদাঘিনি ⁺ধা

দ্বিতীয়

প্রকরণিকা * ।

মঙ্গতরেখা ⁺ধেং ^৩ধা তেরেকিটি ^০ধা ^৩ধা তেরেকিটি ^৩ধা মেধা তেরেকিটি

* অধ্যাপক ত্রীমুজ ফেরমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

সঙ্গতরেখা তেং তা তেরেকিটি ধা তা তেরেকিটি ধা নেধাতেরেকেটে

সঙ্গতরেখা দিন্ তা কড়্ ধা কড়্ না কিড়িনাক্ তেরেকেটে

সঙ্গতরেখা নাগ্ দিৎ কেড়ান্ ধা দিন্ ধা কেটে ধুমা কেটে

সঙ্গতরেখা খিটিতাক্ তেরেকেটে নাগ্ দিৎ তেরেকেটে ধা ধা

সঙ্গতরেখা ধা খিটিতাক্ তেরেকেটে নাগ্ দিৎ তেরেকেটে ধা ধা

সঙ্গতরেখা ধা খিটিতাক্ তেরেকেটে নাগ্ দিৎ তেরেকেটে ধা ধা

তৃতীয়

প্রক্রমণিকা * ।

মঙ্গতরেখা ⁺ ক্রে ^৩ ধেং ^০ ধাগি ^৩ তেটে ^০ তাক্দিগ্ ^৩ দিগ্ ^৩ তাক্দিগ্

মঙ্গতরেখা ^০ তাগ্ দিগ্ ⁺ ধ্মা ^৩ কিটিতাক্ ^০ কিটিতাক্ ^৩ গদিঘেনে

মঙ্গতরেখা ^০ তাগ্ ^৩ কেড়ান্ ^৩ ব্রেগেতেটে ^০ খিটিতাক্ ^৩ গেড়েকিটি

মঙ্গতরেখা ^৩ তাগ্ ^০ তেরেকিটি ^৩ ধেড়েকিটি ^০ ধ্মা ^৩ কিটিতাক্

মঙ্গতরেখা ^৩ খিটিতাক্ ^০ গদিঘেনে ⁺ ধা ^৩ খিটিতাক্ ^০ গদিঘেনে

মঙ্গতরেখা ^৩ ধা ^৩ খিটিতাক্ ^০ গদিঘেনে ⁺ ধা

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

চতুর্থ

প্রক্রমণিক। *।

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{c} + \\ | \\ \text{কং} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{তা} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{ধাগি} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{দিন্} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{তা} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{গিনা} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{নাগি} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{তেটে} \end{array}$ $\begin{array}{c} + \\ | \\ \text{দিদি} \end{array}$

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{c} \text{দিং} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{ধাগি} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{তেটে} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{বি} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{কেড়ান্} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{ত্রেগেতেটে} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{ঘিনিগা} \end{array}$

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{c} + \\ | \\ \text{খিটিতাক্} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{পা} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{খিটিতাক্} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{গদিঘেনে} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{নাগ্না} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{রান্} \end{array}$

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{c} \text{ধাঘেনে} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{ধাকটে} \end{array}$ $\begin{array}{c} + \\ | \\ \text{পাত্রেকে} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{তান্} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{তাগ্দিং} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{ধা} \end{array}$

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{c} \text{তাগ্দিং} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{ধা} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{তাগ্দিং} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{তাগ্দিং} \end{array}$ $\begin{array}{c} + \\ | \\ \text{ধা} \end{array}$

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত।

পঞ্চম

প্রক্রমণিকা * ।

মঙ্গতরেখা	$\begin{array}{ c } \hline + \\ \hline \end{array}$ ধেটে	$\begin{array}{ c } \hline ৩ \\ \hline \end{array}$ তেটেতেটে	$\begin{array}{ c } \hline ০ \\ \hline \end{array}$ পায়েনে	$\begin{array}{ c } \hline ১ \\ \hline \end{array}$ পাতেটে	$\begin{array}{ c } \hline ০ \\ \hline \end{array}$ তাগি
-----------	---	---	--	---	---

মঙ্গতরেখা	$\begin{array}{ c } \hline ৩ \\ \hline \end{array}$ দিন্‌দিন্	$\begin{array}{ c } \hline ১ \\ \hline \end{array}$ দিন্‌তা	$\begin{array}{ c } \hline ০ \\ \hline \end{array}$ কেটেতাগ্	$\begin{array}{ c } \hline + \\ \hline \end{array}$ তাক্ষে	$\begin{array}{ c } \hline ৩ \\ \hline \end{array}$ কেটে
-----------	--	--	---	---	---

মঙ্গতরেখা	$\begin{array}{ c } \hline ০ \\ \hline \end{array}$ ধেড়েকেটে	$\begin{array}{ c } \hline ১ \\ \hline \end{array}$ ধেড়েকেটে	$\begin{array}{ c } \hline ০ \\ \hline \end{array}$ কেতা	$\begin{array}{ c } \hline ৩ \\ \hline \end{array}$ গেদায়েনে	$\begin{array}{ c } \hline ১ \\ \hline \end{array}$ দিদিং
-----------	--	--	---	--	--

মঙ্গতরেখা	$\begin{array}{ c } \hline ০ \\ \hline \end{array}$ দিদিং	$\begin{array}{ c } \hline + \\ \hline \end{array}$ বা	$\begin{array}{ c } \hline ০ \\ \hline \end{array}$ দিদিং	$\begin{array}{ c } \hline ১ \\ \hline \end{array}$ দিদিং	$\begin{array}{ c } \hline ৩ \\ \hline \end{array}$ বা	$\begin{array}{ c } \hline ০ \\ \hline \end{array}$ দিদিং	$\begin{array}{ c } \hline + \\ \hline \end{array}$ বা ।
-----------	--	---	--	--	---	--	---

ষষ্ঠ

প্রক্রমণিকা * ।

মঙ্গতরেখা	$\begin{array}{ c } \hline + \\ \hline \end{array}$ ধা গি	$\begin{array}{ c } \hline ৩ \\ \hline \end{array}$ দিঘেনে	$\begin{array}{ c } \hline ০ \\ \hline \end{array}$ তাগিতেটে	$\begin{array}{ c } \hline ১ \\ \hline \end{array}$ গেদায়েনে	$\begin{array}{ c } \hline ০ \\ \hline \end{array}$ দিং
-----------	--	---	---	--	--

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

সঙ্গতরেখা

দাগিমা	দিগ্গি	তাগ্দিগি	তাগ্দিগি	ধাত্রে	কেতাঘেনে
--------	--------	----------	----------	--------	----------

সঙ্গতরেখা

কুকুধেড়ে	কুকুধেড়ে	ঘেন্তে	রান্	কংতাগে
-----------	-----------	--------	------	--------

সঙ্গতরেখা

দিন্তা	ধিৎ	তাকান্	ধেড়েকিটি	ধেড়েকিটি
--------	-----	--------	-----------	-----------

সঙ্গতরেখা

কেতান্	ধা	ত্রেগেতেটে	ঘিনিনাগ্	ধা	ত্রেগেতেটে
--------	----	------------	----------	----	------------

সঙ্গতরেখা

ঘিনিনাগ্	ধা	ত্রেগেতেটে	ঘিনিনাগ্	ধা
----------	----	------------	----------	----

সপ্তম

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা

ধেড়ে	কিটিতাক্	ধেড়েকিটি	ধেড়েকিটি	তাক্	তেরে
-------	----------	-----------	-----------	------	------

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

সঙ্গতরেখা ষিট ষিটিতাক্ গেদাধিনি ধেকে তেতান্

সঙ্গতরেখা ধা জেকে ধা নেধা জেকেটে তাগ্ দেং ধা দেং

সঙ্গতরেখা ধা ধা ধা দিন্তা কেটেতাগ্ কেতেকে তান্

সঙ্গতরেখা ধুমাকিটি গেদাধিনি ধা দিদিং ধুমাকেটে গেদাধেনে

সঙ্গতরেখা ধা দিদিং ধুমাকিটি গেদাধিনি ধা

অষ্টম

প্রথমগিক।*

সঙ্গতরেখা ন রক কা রক যোর ছঃ খদ মিভা দা

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় রচিত।

সঙ্গতরেখা $\overline{\overset{+}{\text{র}}}$ $\overset{\circ}{\text{না}}$ $\overset{\circ}{\text{দি}}$ $\overset{+}{\text{কে}}$ $\overline{\overset{\circ}{\text{কুরু}}}$ $\overset{+}{\text{নু}}$ $\overset{\circ}{\text{দূত}}$ $\overset{\circ}{\text{রতি}}$ $\overset{\circ}{\text{মতি}}$ $\overset{\circ}{\text{মে}}$

সঙ্গতরেখা $\overline{\overset{+}{\text{মনো}}}$ $\overset{\circ}{\text{ধন}}$ $\overset{+}{\text{মুট}}$ $\overset{\circ}{\text{কে}}$ $\overset{\circ}{\text{ন}}$ $\overset{\circ}{\text{র}}$ $\overset{\circ}{\text{তির্}}$ $\overset{\circ}{\text{ন}}$ $\overset{\circ}{\text{ধা}}$ $\overset{\circ}{\text{তরি}}$ $\overset{+}{\text{ধা}}$

বাঁপতাল (৪০)।

বাঁপতাল সাত মাত্রার তাল, তন্মধ্যে ছয়টি পূর্ণ ও দুইটি অর্ধ মাত্রায় এক মাত্রা হইয়া থাকে। ইহাতে তিনটি আদ্যাত ও তিনটি শূন্য অর্থাৎ ফাঁক। ঠেকা যথা—

সঙ্গতরেখা $\overset{+}{\text{ধা}}$ $\overset{\circ}{\text{দিং}}$ $\overset{\circ}{\text{ধা}}$ $\overset{\circ}{\text{ধিনা}}$ $\overline{\overset{\circ}{\text{খিটি}}}$ $\overset{\circ}{\text{তাকু}}$ $\overset{\circ}{\text{ধা}}$ $\overset{\circ}{\text{ধিনা}}$ ।

(৪০) সংস্কৃত সঙ্গীতশাস্ত্রে বস্প অর্থাৎ বাঁপতালের উল্লেখ আছে, কিন্তু তাহার সহিত ব্যবহারগত বাঁপতালের কিছুমাত্র সাদৃশ্য নাই। যেহেতু ব্যবহারিক বাঁপতালে সাতটি মাত্রা লক্ষিত হয়, সংস্কৃত গ্রন্থকর্তারা ইহাতে ছইটামাত্র মাত্রা ব্যবহার করিবেন। শাস্ত্রানুযায়ী বাঁপতালের লক্ষণ যথা—নিম্নদিরাম-ক্রতবন্দ্যলগুনা। বস্পকো মত ইতি নঙ্গীতসারে। অপিচ—ক্রতবুগ্ধং বিদ্যমানস্তং বস্পে কচিদুক্রতমিতি সঙ্গীতরত্নাবল্যাসঃ। পরন্তু মাত্রাগত কিছুমাত্র বৈলক্ষণ্য না থাকাতে প্রচলিত বাঁপতালকে বৃহত্তালের অন্তর্গত বলিবেও বলা যাইতে পারে, কেবল তালগত সামান্যমাত্র বিভিন্নতা দেখিতে পাওয়া যায়।

প্রকারান্তর ।

দঙ্গতরেখা $\overset{+}{\text{ধা}}$ $\overset{\circ}{\text{দি}}$ $\overset{\circ}{\text{মা}}$ $\overset{\circ}{\text{তে}}$ $\overset{\circ}{\text{টে}}$ $\overset{\circ}{\text{দ্বা}}$ $\overset{\circ}{\text{ত্রেকেট্‌}}$

প্রথম

প্রক্রমণিকা * ।

দঙ্গতরেখা $\overset{+}{\text{ধা}}$ $\overset{\circ}{\text{কেড়ান্}}$ $\overset{\circ}{\text{ধাবা}}$ $\overset{\circ}{\text{তেরেকিট্‌}}$ $\overset{\circ}{\text{ধুনা}}$ $\overset{\circ}{\text{কিটিতাক্}}$

দঙ্গতরেখা $\overset{\circ}{\text{খিটিতাক্}}$ $\overset{\circ}{\text{গেদাবিনি}}$ $\overset{+}{\text{ধা}}$ $\overset{\circ}{\text{দিন্তা}}$ $\overset{\circ}{\text{ত্রেকেতেটে}}$

দঙ্গতরেখা $\overset{\circ}{\text{ঘিনিমাক্}}$ $\overset{\circ}{\text{তাক্}}$ $\overset{\circ}{\text{দিদ্বিৎ}}$ $\overset{\circ}{\text{ত্রেকেবা}}$ $\overset{\circ}{\text{ত্রেকেবা}}$ $\overset{+}{\text{ধিৎ}}$

দঙ্গতরেখা $\overset{\circ}{\text{কেড়ান্}}$ $\overset{\circ}{\text{ধা}}$ $\overset{\circ}{\text{ত্রেকিট্‌}}$ $\overset{\circ}{\text{ধা}}$ $\overset{\circ}{\text{নেবা}}$ $\overset{\circ}{\text{তেরেকিট্‌}}$ $\overset{\circ}{\text{তাক্}}$

দঙ্গতরেখা $\overset{\circ}{\text{তেরেখিট্‌}}$ $\overset{\circ}{\text{খিটিতাক্}}$ $\overset{\circ}{\text{ধা}}$ $\overset{\circ}{\text{খিটি}}$ $\overset{\circ}{\text{তক্‌ধা}}$ $\overset{\circ}{\text{খিটিতাক্}}$ $\overset{+}{\text{ধা}}$

* অধ্যাপক শ্রীবৃদ্ধ ফেরমোহন গোস্বামী যশস্বরূপ কৃত ।

সঙ্গতরেখা ^৩ধা ধা ^১খিটিতক্ ধা খিটি ^০তক্ ধা খিটিতক্ ^০ধা

সঙ্গতরেখা ^৩ধা ধা ^১খিটিতক্ ধা খিটি ^০তক্ ধা খিটিতক্ [†]ধা ।

দ্বিতীয়

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা [†]ধা ^৩ত্রেকে ধা ধা ^১ত্রেকে ধা ^০তি ধা ধা [†]তা খিটে

সঙ্গতরেখা ^১নাগ্ নাগ্ ^০ধে তেকান্ ^১ধা ত্রেকিটি ধা ^০নেধা

সঙ্গতরেখা তেরেকিটি [†]ত্রেকে ^১দিন্ দিন্ ^০তাষেনে গিনিমাক্

সঙ্গতরেখা ^০তাগ্ দিদিং ^১ধুমাকেটে গিগিতেটে [†]ধা

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ফেরমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

সঙ্গতরেখা $\overline{\text{দিদিং}}$ $\overline{\text{ধুমাংকেটে}}$ $\overline{\text{গিগিতটে}}$ বা $\overline{\text{দিদিং}}$ $\overline{\text{ধুমাংকেটে}}$

সঙ্গতরেখা $\overline{\text{গিগিতটে}}$ | $\overline{\text{ধা।}}$

তৃতীয়

প্রক্রমণিকাঃ*

সঙ্গতরেখা $\overline{\text{যেন্}}$ $\overline{\text{ভেরান্}}$ $\overline{\text{ব্রেকে বা}}$ $\overline{\text{ব্রেকে বা}}$ $\overline{\text{গিগি}}$

সঙ্গতরেখা $\overline{\text{দিন্ দিন্}}$ $\overline{\text{ধুমাকিটি}}$ $\overline{\text{ধুমাকিটি}}$ | $\overline{\text{ধাত্রে}}$ $\overline{\text{কেটেবা}}$

সঙ্গতরেখা $\overline{\text{দেগেন্না}}$ $\overline{\text{ঘিনিলাক্}}$ $\overline{\text{ধাগে}}$ $\overline{\text{তেটে তেটে}}$ $\overline{\text{ধাগে তেটে}}$

সঙ্গতরেখা $\overline{\text{ধাগে তেটে}}$ | $\overline{\text{কেতা}}$ $\overline{\text{গেদেন্নে}}$ বা $\overline{\text{ব্রেকেট্ বা}}$

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত।

মঙ্গতরেখা $\overset{0}{\text{ধা}}$ $\overset{0}{\text{ত্রেকেট্}}$ $\overset{0}{\text{ধা}}$ $\overset{0}{\text{তাক্}}$ $\overset{0}{\text{কেটে}}$ $\overset{0}{\text{কেটে}}$ $\overset{0}{\text{ধুমাকেটে}}$

মঙ্গতরেখা $\overset{0}{\text{গদিঘেনে}}$ $\overset{+}{\text{ধা}}$ $\overset{0}{\text{ধুমাকেটে}}$ $\overset{0}{\text{গদিঘেনে}}$ $\overset{0}{\text{ধা}}$ $\overset{0}{\text{ধুমাকেটে}}$

মঙ্গতরেখা $\overset{0}{\text{গদিঘেনে}}$ $\overset{+}{\text{ধা}}$

চতুর্থ

প্রক্রমণিকা * ।

মঙ্গতরেখা $\overset{+}{\text{ত্রেকেট্}}$ $\overset{0}{\text{কেতান্না}}$ $\overset{0}{\text{কেতা}}$ $\overset{0}{\text{ধা}}$ $\overset{0}{\text{ত্রেকেটে}}$ $\overset{0}{\text{তাগ্}}$ $\overset{0}{\text{নাগ্}}$

মঙ্গতরেখা $\overset{0}{\text{ত্রেকেটে}}$ $\overset{0}{\text{তাগ্}}$ $\overset{0}{\text{ধেন্কেড়েকিটি}}$ $\overset{0}{\text{তাক্}}$ $\overset{0}{\text{তিৎ}}$ $\overset{0}{\text{ধা}}$

মঙ্গতরেখা $\overset{0}{\text{গদিঘেনে}}$ $\overset{0}{\text{গদিঘেনে}}$ $\overset{0}{\text{গদিঘেনে}}$ $\overset{0}{\text{ধা}}$ $\overset{0}{\text{ধা}}$ $\overset{+}{\text{ধা}}$ $\overset{0}{\text{তিৎ}}$ $\overset{0}{\text{ধা}}$

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

মঙ্গ তরেখা	গদিবেনে গদিবেনে	গদিবেনে পা না	ধা	তিহা
------------	-----------------	---------------	----	------

মঙ্গ তরেখা	গদিবেনে গদিবেনে	গদিবেনে পা না	ধা
------------	-----------------	---------------	----

পদ্য

প্রকৃষিকা ৬ ।

মঙ্গ তরেখা	নন্	দ	নন্	দন	ন	রক	তা	বন
------------	-----	---	-----	----	---	----	----	----

মঙ্গ তরেখা	গ	রুড়	কে	তন	দৈ	তা	মব	দন
------------	---	------	----	----	----	----	----	----

মঙ্গ তরেখা	ছ	রিত	থণ	ডন	দাঁ	ন	মছ	বিত	ম
------------	---	-----	----	----	-----	---	----	-----	---

মঙ্গ তরেখা	ধম	মক	রুণ	ম	নব	কুণ	কুণ	বা
------------	----	----	-----	---	----	-----	-----	----

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

তেওরা (৪১)।

তেওরা সার্ব্ব ত্রিমাত্রার তাল, ইহাতে তিনটি মাত্র আঘাত।
ঠেকা যথা—

সঙ্গতরেখা	+ নাগ্	৩ তেটে তেটে	১ ধাগ্ তেটে	১ গেদাঘিনি।
-----------	----------------	----------------	---------------------	---------------------

প্রকারান্তর।

সঙ্গতরেখা	+ ধা	৩ ধিনাক্	১ পদি	১ ধিনিনাক্।
-----------	--------------	------------------	---------------	---------------------

প্রথম

প্রক্রমণিকা *।

সঙ্গতরেখা	+ ধেড়েকিটি	৩ তাক্	১ ধেড়েকিটি	১ ধেড়েকিটি	+ তাক্
-----------	---------------------	----------------	---------------------	---------------------	----------------

(৪১) তেওরা তালটি সঙ্গীতরত্নাবলী-ধৃত মুকুন্দ তালের অনুরূপ। মুকুন্দ তাল
যথা—মুকুন্দে লঘুবিন্দু চ লঘুগুণ্য ততঃ পরমিতি সঙ্গীতরত্নাবল্যাম্।

ধামার, ঝাঁপতাল ও তেওরা এই তালত্রয়ে প্রদত্ত প্রক্রমণিকাগুলি এই তাল
তালেই কৌশলক্রমে ব্যবহার করা যাইতে পারে। যেহেতু ইহাদিগের পরস্পরের
মাত্রাগত কিছুমাত্র বৈলক্ষণ্য নাই।

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত।

সঙ্গ তরেখা

তেরৌকি	খিটিতাক্	গেদাঘান	ধুমাকি	তাক্
--------	----------	---------	--------	------

সঙ্গ তরেখা

ধুমাকি	ধুমাকি	কেতে	গেদেমা	ধাকটে
--------	--------	------	--------	-------

সঙ্গ তরেখা

ধা ধা	ধিত্তে	কান্	ধিং	ধিং	ধেড়েকি
-------	--------	------	-----	-----	---------

সঙ্গ তরেখা

ধাত্রে	কেতান্	খিটিতাক্	গদিঘেনে	ধা
--------	--------	----------	---------	----

সঙ্গ তরেখা

খিটিতাক্	গদিঘেনে	ধা	খিটিতাক্	গদিঘেনে	ধা
----------	---------	----	----------	---------	----

দ্বিতীয়

প্রাকমণিকা * ।

সঙ্গ তরেখা

ধাত্রে	কেতান্	ধা	ধেড়েকি	ধাত্রে	কেতান্
--------	--------	----	---------	--------	--------

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ফেরমোহন গোস্বামী মহাশয় রচিত ।

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ ধা ত্রে $\begin{array}{|c|} \hline ৩ \\ \hline \end{array}$ কে ধা নে ধা তেরেকেটে $\begin{array}{|c|} \hline ১ \\ \hline \end{array}$ ত্রেকেট্ তাক্ ত্রে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline ১ \\ \hline \end{array}$ কেটেতাক্ $\begin{array}{|c|} \hline ১ \\ \hline \end{array}$ ত্রেকেটে $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ ধাগি $\begin{array}{|c|} \hline ৩ \\ \hline \end{array}$ দিন্ দিন্ $\begin{array}{|c|} \hline ১ \\ \hline \end{array}$ ত্রেকে ধা

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline ১ \\ \hline \end{array}$ ত্রেকে ধা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ ধাত্রে $\begin{array}{|c|} \hline ৩ \\ \hline \end{array}$ কেটেতান্ তেরেকেটে $\begin{array}{|c|} \hline ১ \\ \hline \end{array}$ ধাত্রে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline ১ \\ \hline \end{array}$ কেটেতান্ $\begin{array}{|c|} \hline ১ \\ \hline \end{array}$ ধা ত্রেকেটে তান্ $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ ধা $\begin{array}{|c|} \hline ১ \\ \hline \end{array}$ ধা ত্রেকেটেতান্

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline ১ \\ \hline \end{array}$ ধা ত্রেকেটে তান্ $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ ধা $\begin{array}{|c|} \hline ১ \\ \hline \end{array}$ ধা ত্রেকেটে তান্ $\begin{array}{|c|} \hline ১ \\ \hline \end{array}$ ধা ত্রে

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline ১ \\ \hline \end{array}$ কেটেতান্ $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ ধা ।

তৃতীয়

প্রক্রমণিকা * ।

মঙ্গ তরেখা [†]দিং ^৩দিদিং ^১পেড়েকিটি ^১পেড়েকিটি [†]কেতা

মঙ্গ তরেখা ^৩গেদাঘেনে ^১খিটিতাক্ ^১তেরেকিটি [†]তাপ্ ^৩মেড়ান্

মঙ্গ তরেখা ^১পেড়েকিটি ^১খিটিতাক্ [†]গি গি ^৩দিন্ দিন্

মঙ্গ তরেখা ^১ভেকেতেতা ^১গদিঘেনে ^১দি ^৩ভাকান্ ^১দিদি

মঙ্গ তরেখা ^১ভাকান্ [†]বা ^৩দিদি ^১দিদি ^১ভাকান্ [†]পা !

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ফেরমোহন গোস্বামী মহাশয় কর্তৃক ।

চতুর্থ

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা	$\frac{+}{\text{কেতে}}$	$\frac{\text{কেতান্}$	$\frac{\text{কড্তা}}$	$\frac{\text{কড্‌না}}$	$\frac{+}{\text{ত্রেকে}}$
-----------	-------------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	---------------------------

সঙ্গতরেখা	$\frac{\text{দিন্তা}}$	$\frac{\text{দিদি}}$	$\frac{\text{দাগিমা}}$	$\frac{+}{\text{বা}}$	$\frac{\text{কেটেতাগ্}}$	$\frac{\text{ধুমাংকেদে}}$
-----------	------------------------	----------------------	------------------------	-----------------------	--------------------------	---------------------------

সঙ্গতরেখা	$\frac{\text{গদিধেনে}}$	$\frac{\text{নাগ্}}$	$\frac{\text{নারান্}}$	$\frac{\text{ত্রেকেতেতা}}$	$\frac{\text{কেতাংবেদে}}$
-----------	-------------------------	----------------------	------------------------	----------------------------	---------------------------

সঙ্গতরেখা	$\frac{+}{\text{বা}}$	$\frac{\text{ধেনে}}$	$\frac{\text{ধেন্তেরে}}$	$\frac{\text{কেটেতাগ্}}$	$\frac{+}{\text{কং}}$	$\frac{\text{ধে}}$
-----------	-----------------------	----------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------	--------------------

সঙ্গতরেখা	$\frac{\text{ধুমাকিটি}}$	$\frac{\text{ধা}}$	$\frac{+}{\text{তা}}$	$\frac{\text{ধা}}$	$\frac{\text{ত্রেকে}}$	$\frac{\text{ধা}}$	$\frac{\text{ত্রেকে}}$	$\frac{\text{ধা}}$	$\frac{\text{কং}}$
-----------	--------------------------	--------------------	-----------------------	--------------------	------------------------	--------------------	------------------------	--------------------	--------------------

সঙ্গতরেখা	$\frac{\text{ত্রেকেট্‌তাগ্}}$	$\frac{\text{ধা}}$	$\frac{\text{কেটেতাগ্}}$	$\frac{\text{গদিধেনে}}$	$\frac{+}{\text{ধা}}$	$\frac{\text{ত্রেকেট্‌}}$
-----------	-------------------------------	--------------------	--------------------------	-------------------------	-----------------------	---------------------------

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

মঙ্গতরেখা তাক্‌ ধা কেটেতাগ্‌ গাদিধেনে ধা হেঁকেট্‌তাধ্‌ ধা

মঙ্গতরেখা কেটেতাগ্‌ গাদিধেনে ধা ।

পঞ্চম

প্রক্রমণিকা * ।

মঙ্গতরেখা ক ঠিন নিৰ্‌ মম ফ তক মা দর

মঙ্গতরেখা ম ধম মা কুরা ম কুরা কথ মং ।

মঙ্গতরেখা তিগ্‌ ম গর ধর দ তর কা নুফ

মঙ্গতরেখা দার যা তুফ ম দর বর মং ধা ।

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

পটতাল (৪২) ।

পটতাল দুইটী দাঁর্ব মাত্রার তাল বলিয়া পূর্বের লিখিত হইয়াছে, ইহাতে একটী আগাত ও একটী শূন্য । ঠেকা যথা—

সঙ্গতরেখা	†	°
	ধা	ধিমা ।

প্রকারান্তর ।

সঙ্গতরেখা	†		°	
	ধাধি	মাক্‌	দিং	ত্রেকে ধা ধিমা ।

প্রথম

প্রাক্কনাবিকা ৯ ।

সঙ্গতরেখা	†			
	ত্রেকেধেং	দেডেকৈটে	তেরেকেটোনাধ	ধিং ত্রেকেতেটে

সঙ্গতরেখা	†		
	বিবিনাক্‌	ধাধেনে ধা ধা	কাড়িনাক্‌ তেরেতেটে

(৮২) পটতালদ্বয় নষ্টকনির্ণয়ত প্রতিমতালেন জুলা । প্রতিমতাল যথা—প্রতিম গদয়ং ভবেদ্বিতি নষ্টকনির্ণয়ে ।

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

কেহাখুনা। তেরেকেটে তা তখোঁসে পাখা। দেহেদেহা

তেরেকেটে দিগিদ্বিগিনাক্ দিগিদ্বিগিনাক্ তেরেকেটে

ধম্মাকেষ্টে গাদিষেনে | ধা ধম্মাকেষ্টে গাদিষেনে | ধা

ধুমাকোট্টে গান্ধিঘোনে

ଅନ୍ତର୍ଯ୍ୟାମିକା । *

ধা ত্রেকেটে ধা ত্রৈধা তেরেকেটে প্রেকেটে তাক্ ধা

কেটেতাগ্ তেরেকেটে | ধা গি গি গি গি গি গি গি গি

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

সঙ্গতরেখা

ধা কেটে ধা	কেটেতাগ্ ধা	ধা তেরেকেটে ধা
------------	-------------	----------------

সঙ্গতরেখা

কেটে ধা তেরেকেটে	ধা তেংধা	ধা তেরেকেটে ধা
------------------	----------	----------------

সঙ্গতরেখা

কেটে ধা তেরেকেটে	ধা তেংধা	ধাতেরেকেটে ধা
------------------	----------	---------------

সঙ্গতরেখা

কেটে ধা তেরেকেটে	ধা তেংধা	ধা
------------------	----------	----

তৃতীয়

প্রাক্ষরিকা *।

সঙ্গতরেখা

ধাগিনা	নাগিনা	কেতাগে	দাঘিনা	ধা তেরেকেটে
--------	--------	--------	--------	-------------

সঙ্গতরেখা

তাক্ তেরেকেটে	দিন্না	না না না	দিংধা
---------------	--------	----------	-------

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত।

সঙ্গতরেখা

ত্রেকেট্‌ ধা দিৎ দিৎ ধা দিৎ দিৎ

সঙ্গতরেখা

ধা দিৎ দিৎ ধা দিৎ

বীরপঞ্চ (৪৫) ।

বীরপঞ্চ আট মাত্রাব তাল, ইহাতে পাঁচটা আধাত ও তিনটা শব্দ অর্থাৎ ফাঁক । ঠেকা যথা—

সঙ্গতরেখা

তাগি কেটে বিন্ নাক্ খাট তাক্

সঙ্গতরেখা

বিন্ নাক্ ।

(৪৫) বীরপঞ্চ তালটী শাস্ত্রানুসৃত জয়মঙ্গল নামের মদ্রুশ । জয়মঙ্গল তাল যথা—
জয়মঙ্গলতালে তু পত্রপঞ্চ লঘুদ্বয়মিতি সঙ্গীতরত্নাবলীম্ ।

প্রথম

প্রক্রমণিকা *।

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ গিটি তা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ক্ গিটি $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ তাক্ গ $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ দিঘেনে $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ দেগেনেনা

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ গিনে $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ দিন্ তা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ গিতেটে $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ ত্রেকেট্ তা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ত্রেকেট্ তা

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ দিন্ না $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ নানানা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ ত্রেকেট্ তা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ক্ ত্রেকেট্

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ তাক্ কে $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ তা ঘেনে $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ ত্রেকেট্ তা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ত্রেকেট্ তা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ ধা

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ত্রেকেট্ তা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ ত্রেকেট্ তা $\begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ ধা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ ত্রেকেট্ তা $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ ত্রেকেট্ তা $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ ধা।

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত কে.এ.মোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত।

খাম্বা।

খাম্বা আট মাত্রার তাল, ইহাতে পাঁচটি স্বাদাত ও তিনটি শব্দ
অর্থাৎ ফাঁক। চৈক্য যথা—

মঙ্গতরেখা	†	°	°	°	°	°	°
	ধা	কেটে	তিন্	নাক্	খুন্	কিটি	খুন্

প্রথম

প্রক্রমণিকা ৩।

মঙ্গতরেখা	†	°	°	°	°
	ধা	কেটে	ধা	খিটিনাক্	তেরেকেটে

মঙ্গতরেখা	°	°	°	†	°
	কেড়ান্	কিড়িনাক্	তেরেকেটে	তাক্দিং	তাক্দিং

মঙ্গতরেখা	°	°	°	°	°
	দিগিন্	যিনিলাক্	তেরেকেটে	তাক্দিং	ন্থা

মঙ্গতরেখা	°	†	°	°	°
	খিটিনাক্	তেরেকেটে	গদিঘেমে	ধা	তেরেকেটে

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ফেরমোহন গোস্বামী মহাশয় কর্তৃক।

সঙ্গতরেখা $\overset{\circ}{\boxed{\text{গদিষেনে}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{ধা}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{তেরেকেটে}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{গদিষেনে}}}$ $\overset{+}{\boxed{\text{ধা}}}$ ।

সান্তিতাল ।

সান্তি দশ মাত্রার তাল, ইহাতে সাতটি আঘাত ও তিনটি শূন্য অর্থাৎ কাঁক । ঠেকা যথা -

সঙ্গতরেখা $\overset{+}{\boxed{\text{ধা}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{দিং}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{ধু}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{মা}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{কেটে}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{তাক্}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{ধু}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{মা}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{গদি}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{ষেনে}}}$ ।

প্রথম

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা $\overset{+}{\boxed{\text{ধে}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{কিটি}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{ধে}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{কিটি}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{খিটি}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{তাক্}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{তেরেকিটি}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{নাগ্দিং}}$ ।

সঙ্গতরেখা $\overset{\circ}{\boxed{\text{গদি}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{ষেনে}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{ধা}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{কেড়া}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{ন্ ধা}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{খিটিতাক্}}}$ $\overset{\circ}{\boxed{\text{তেরে}}}$ ।

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

সঙ্গতরেখা কিটি ধূমাকিটি ধা তাং ধা ধা তাং ধা ধা

সঙ্গতরেখা তাং ধা ধা

মোহনতাল।

মোহনতাল বার মাত্রার তাল, ইহাতে দাতটি আঘাত ও পাচটি শব্দ অর্থাৎ ফাঁক। ঠেকা যথা—

সঙ্গতরেখা ধা ধা কেটে তাক্ ধূমা কিটি ধূম্ তাক্ নাগ্

সঙ্গতবেখা দিৎ তেরে কিটি।

প্রথম

প্রক্রমণিকা *।

সঙ্গতরেখা তাক্কেটে ধূমাকেটে গিগি তেটে গাদ্ ঘেনে

* অধ্যাপক ঐযুক্ত ফের্মোহন গৌরামী মহাশয় কৃত।

মঙ্গতরেখা

নাঙ্	দ্রেকে	তেতা	কেতা	ঘেনে	ধাঙ্গিতেটে	ধাঙ্গি
------	--------	------	------	------	------------	--------

মঙ্গতরেখা

গিধা	গি	গি	ধা	গি	ঘেনে	নাঙ্	তেরেকেটে
------	----	----	----	----	------	------	----------

মঙ্গতরেখা

ক্রবানে	বাধা	ঘেন্তেরে	কিটিতাক্	তাক্তেরে
---------	------	----------	----------	----------

মঙ্গতরেখা

কিটিতাক্	তাক্	ধা	তাক্	ধাতি	ধা	ধা	গিগিতেটে
----------	------	----	------	------	----	----	----------

মঙ্গতরেখা

ঘেনেনাক্	দাগিদি	গিনি	নাক্	গদিঘেনে	গদিঘেনে
----------	--------	------	------	---------	---------

মঙ্গতরেখা

ধা	গদিঘেনে	গদিঘেনে	ধা	গদিঘেনে	গদিঘেনে	ধা।
----	---------	---------	----	---------	---------	-----

দোবাহার ।

দোবাহার ত্রয়োদশ মাত্রার তাল, ইহাতে নয়টি আঘাত ও চারিটি শূন্য অর্থাৎ কাঁক । সনের তালটী দ্বিমাত্রকাসম্বাধা । ঠেকা দণা—

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline + & 0 & 0 & 3 & 1 & 3 \\ \hline \end{array}$
বা আ তিন্নাক্ ধন্ ধন্ গেদেবিন মেদোদান

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline 3 & 0 & 3 & 1 & 3 \\ \hline \end{array}$
কেভাক্ ধিন্নাক্ ধুমাকিটি তেরোকিটি নাক্ দিৎ

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 0 \\ \hline \end{array}$
বা ধা খিটিতাক্ ।

প্রথম

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline + & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ \hline \end{array}$
ধুমাকিটি তাকা তাকা ধুমাকিটি তাকা তাকা ধুমাকিটি

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 \\ \hline \end{array}$
ধুমাকিটি তাকা তাকা ধুমাকিটি তাকা ধুমাকিটি তাকা

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় দ্বারা ।

সঙ্গতরেখা

ধুমা^১কিটি^১ গদি^১ঘেনে^১ ধা^১ ত্রে^১কে^১তা^১ কিটি^১তাক্^১ দি^০দিং^০

সঙ্গতবেগা

বা^১গি^১ থুনা^১ ✓ বা^১গি^১ কে^১ড়ান্^১ তক্^১ ধা^১ ধা^১ দি^০দিং^০

সঙ্গতরেখা

বা^১গিকে^১ড়ান্^১ তক্^১ বা^১ ধা^১ দি^০দিং^০ বা^১গিকে^১ড়ান্^১ তক্^১ ধা⁺।

রাসতাল।

রাসতাল ত্রয়োদশ মাত্রার তাল, ইহাতে আটটি আঘাত ও
পাঁচটি শূন্য অর্থাৎ ফাঁক। ঠেকা যথা—

সঙ্গতরেখা

ধা⁺ দি^০ং গে^১দে^১ ঘি^১নি^১ তা^০ দি^১ং থু^১ মা^১ তে^০রে^০

সঙ্গতরেখা

কি^১টি^১ না^০ক্^০ দি^১ং থু^০ন্।

প্রথম

প্রথমণিকা * ।

মঙ্গ তরেখা ধা কেটে তা গিগিতেটে বুম্ তেরেকিটি তা ক তামেন্

মঙ্গ তরেখা ত্রেকেট্ পা কে ভাগি দিন্তা পা তেটে পা

মঙ্গ তরেখা তেটে তেটে পে কিটি তাক্ ষে পিটিতাক্ তেবেকিটি

মঙ্গ তরেখা ধা কিটি পা খিটিতাক্ পা তেবে পে কেতান্ তেবে

মঙ্গ তরেখা তান্ ধি ধি পাগিকেটেতাগি কেটে দাগিনা দাগিনা দাগি

মঙ্গ তরেখা দিন্ দেগেদিন্ বেকেট্ তেতাকেতামেন্ দাগি তামধা

* অধ্যাপক শ্রীমুদ্রা ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় রচিত।

সঙ্গতরেখা	কিটিক্‌ ধা ধা	একে তেতান্‌ ধা ধা	একেটে তাক্‌
সঙ্গতরেখা	পেকেতেতান্‌ ধা	ধা একেটে তাক্‌	একেতেতান্‌ ধা
সঙ্গতরেখা	ধা ।		

ব্রহ্মতাল (৪৬) ।

ব্রহ্মতাল চতুর্দশ মাত্রার তাল, ইহাতে দশটি আঘাত ও চারটি শূন্য অর্থাৎ ফাঁক । ঠেকা যথা—

সঙ্গতরেখা	ধা দিন্	তাদিং	ধা ধা	ধা দিন্	তাদিং	
সঙ্গতরেখা	ধা ধা	কেটে	ধা দিন্	তাদিং	ধা ধা	খিটিতাক্

(৪৬) সংস্কৃতশাস্ত্রানুসৃত ব্রহ্মতালের সহিত ব্যবহারগত ব্রহ্মতালের অধিক বৈলক্ষণ্য নাই। কেবল গোষ্ঠীন গ্রন্থকর্তারা যে স্থানে লঘুমাত্রা ব্যবহার করিতেন, আধুনিক মাদ্রাসিকগণ তথায় শুকুমাত্রা এবং তাঁহাদের অধর্মমাত্রা-স্থানে ইহার লঘুমাত্রা ব্যবহার করেন। শাস্ত্রসম্মত ব্রহ্মতাল যথা—লঘুদ্বয়ং লঘুচৈকো দ্বয়ং দ্বয়ং দ্বয়ং দ্বয়ং দ্বয়ং দ্বয়ং ব্রহ্মতালোহং তাববিত্তিঃ প্রকাশিতঃ ॥ ইতি মদীতরদ্বাবল্যম্ ।

মঙ্গতরেখা

গেদেঘিনি বা ধুন ।

প্রথম

প্রাকমণিকা ৩ ।

মঙ্গতরেখা

ধা তেরে ঘেড়েনাক্ তেরেকেটে নাবান্ বা কেড়ন্বা

মঙ্গতরেখা

খিটিক্ গেদাঘিনি প্রেকিটিক্ বে খিটিক্ গেদাঘিনি

মঙ্গতরেখা

খুনাপিটিক্ দিগদি গিনিলাক্ বেতেকেতান্ বা

মঙ্গতরেখা

খিটিক্ গেদাঘিনি বা খিটিক্ গেদাঘিনি বা

মঙ্গতরেখা

খিটিক্ গেদাঘিনি বা ।

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

রুদ্রতাল।

রুদ্রতাল ষোল মাত্রার তাল, ইহাতে একাদশটি আঘাত এবং পাঁচটি শূন্য অর্থাৎ ফাঁক। ঠেকা যন্ত্রা—

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|} \hline + & 0 & 3 & 3 & 0 & 3 & 3 \\ \hline \end{array}$
ধাদিন্ তাদিং দিভা দিভা ধুধু ধাধা খিটিতাক্

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 3 & 0 & 3 & 0 & 3 & 3 & 3 \\ \hline \end{array}$
দিন্ তা কেড়ন্ ধা তাদিং তাক্ দিং তাগি

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 3 & 3 & 0 & 0 \\ \hline \end{array}$
কেড়ন্ ভেরে খিটিতাক্ ধু।

প্রথম

প্রক্রমণিকা। ৯।

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline + & 0 & 3 & 3 & 0 \\ \hline \end{array}$
কভেটে খিটিতাক্ ধা তেটে তাক্ ধা তেটেখেতা

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline 3 & 3 & 3 & 0 & 3 \\ \hline \end{array}$
গদিধেনে দিগিদি গিনিনাক্ ধুমাকেটে তাকাধুমা

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্রমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত।

সঙ্গতরেখা খিটিতাক্ ধূন্ তক্ বা তক্ বাগ্গু ক ভাগেদিন্ তা

সঙ্গতরেখা ধূমাকিট তাক্ ধূমা কিটিতাগ্ গদিঘেনে বাঘেনেধাধা

সঙ্গতরেখা খিটিতাক্ ধাধা তক্ ধাঘ্গু ধাদিন্তা কেতেকেতান্

সঙ্গতরেখা কেতে কেতান্ ধাধা গিগিগিন্ গিগিগিন্ গিতা কান্ ধা

সঙ্গতরেখা ক ভাগেদিন্তা কেটেতাগ্গা ত্রৈকিটিতাগ্গে কিকিট

সঙ্গতরেখা তাগ্ গদিঘেনে তেরেকেটেগদিঘেনে ধা তেরেকেটে

সঙ্গতরেখা গদিঘেনে ধা তেরেকেটেগদিঘেনে ধা।

ব্রহ্মযোগ ।

ব্রহ্মযোগ অষ্টাদশ মাত্রার তাল, ইহাতে বারটি আঘাত ও ছয়টি শূন্য অর্থাৎ ফাঁক । ঠেকা যথা —

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline \text{ধা} & \text{দিন্} & \text{তাদিং} & \text{ধাধা} & \text{ধা দিন্} & \text{তাদিং} & \text{ধাধা} \\ \hline \end{array}$

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline \text{কেটে} & \text{ধাদিন্} & \text{তাদিং} & \text{ধাধা} & \text{খিটিতাক্} \\ \hline \end{array}$

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline \text{গেনেধিনি} & \text{ধা} & \text{ধুন্} & \text{ধা} & \text{ধাদিন্} & \text{খিত্তাগি} & \text{দিন্} & \text{তা} \\ \hline \end{array}$

প্রথম

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline \text{খিটিতাক্} & \text{ধাকিট} & \text{ধুমাকিট} & \text{গদিঘেনে} & \text{ত্রোগেতেতা} \\ \hline \end{array}$

সঙ্গতরেখা $\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline \text{ঘিনিনাক্} & \text{দাগিদি} & \text{গিনিতেটে} & \text{কেটেতাকা} & \text{ন্থা} \\ \hline \end{array}$

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ফেরদৌস গোবান্দী মহাশয় কৃত ।

সঙ্গতরেখা বাগিত্রেকেট্ কেতায়েনা ধনুতেরে কিতিতাক্ তেরে

সঙ্গতরেখা কেটে তাক্ তেরে কিতিতাক্ ধা কিতি তাক্ ধা

সঙ্গতরেখা কিতিতাক্ ধা ।

লছ্মীতাল (৪৭) ।

লছ্মীতাল অষ্টাদশ মাত্রার তাল, তন্মধ্যে পূর্ণ মপ্তদশ মাত্রা এবং দুইটি অঙ্গ মাত্রায় একটি পূর্ণ মাত্রা কারবা লইতে হয়, ইহাতে পঞ্চদশটি আঘাত ও তিনটি শূন্য অর্থাৎ ফাঁক । টেকা মধ্য—

সঙ্গতরেখা ধা কেটে দিন্ তা খেং তাগে দিন্ তা ধুনা

সঙ্গতরেখা কিতি কিতি ধা গেদেন্ তা গে দেন্ তা দিং ।

(৪৭) থামসা, সান্তি, মোহন, দোদাতার, বাস, রত্ন, লক্ষ্যযোগ ও লছ্মী এই কয়েকটি তালের সহিত সংযতশাস্ত্রানুযায়ী কোন তালের বিশেষ একা না পাল্যত বোধ হয় এই কয়েকটি তাল আধুনিক ।

প্রথম

প্রক্রমণিকা * ।

সঙ্গতরেখা দাগি দিন্ ধাত্রে কেট্ ধা কড়্ ধা কড়্ না

সঙ্গতরেখা গিগিতেটে পুনাকৈটে কেদে দেনেধেনে ধাত্রেকেতা

সঙ্গতরেখা ন্ গে দেন্ তা গে দেন্ তা দিন্ পাকিটি

সঙ্গতরেখা তক্ধা গিটিতাক্ তেরেকিটি তাগিকেড়া ন্ ধা

সঙ্গতরেখা খেভাগি দিন্তা ধাত্রেকে ধাধা খিটিতাক্ ধাধা

সঙ্গতরেখা তাক্ দিং ধা তাগ্ দিং ধা তাক্ ধা ।

* অধ্যাপক শ্রীযুক্ত ফেরমোহন গোস্বামী মহাশয় কৃত ।

উপসংহার।

পূর্বে লিখিত হইয়াছে যে, হস্ত-পাচ অসংখ্য : তদনুসারে তাম্র ও
যে অসংখ্য, সংস্কৃত-সঙ্গীত-গ্রন্থে ইহার ভুরি প্রমাণ পাওয়া যায়। হস্ত-
সমুদায় লিপিবদ্ধ করিতে হইলে, বোধ হয়, একব্যক্তির জীবনকালে
সম্পন্ন হওয়া সুকঠিন ; তজ্জন্ত প্রাচীন-শাস্ত্র-কর্তারা তৎকাল প্রচলিত
কতকগুলি তাম্রাত্র লিপিবদ্ধ করিয়াছিলেন। এবং তাম্র লিপিবায়
নময়ে তালের অতীব প্রয়োজনীয় অণুক্রমাদি পঞ্চ-মাত্রা-ভাষাও পাচটি
মাত্বেতিক চিহ্নও ব্যবহার করিতেন। কুতূহলী পাঠকগণের সবদিকের
নিমিত্ত সংস্কৃতশাস্ত্রব্যবহৃত অণুক্রমাদি মাত্রাচিহ্ন কয়েকটি এখানে উদ্ধৃত
করা গেল, যথা—অণুক্রমাত্রা চিহ্ন এইরূপ (১) অর্দ্ধবিন্দু, দ্বিতমাত্রা-
চিহ্ন এইরূপ (২) বিন্দু, ত্রয়মাত্রাচিহ্ন এইরূপ (৩) দণ্ড, গুরুমাত্রাচিহ্ন
এইরূপ (৪) ছয়, এবং প্লুতমাত্রাচিহ্ন এইরূপ (উ) উ। মাত্রার উক্ত-
প্রকার নাম ও চিহ্নগুলি অপেক্ষাকৃত জটিল বোধে এই গ্রন্থে মাত্রার
যে রূপ নাম ও চিহ্ন ব্যবহার করা গিয়াছে, তাহাও পুনরায় সুস্পষ্ট
দেখান যাইতেছে, যথা—অণুমাত্রার চিহ্ন এইরূপ (x) ভনরু, অর্দ্ধ-
মাত্রার চিহ্ন এইরূপ (৩) অর্দ্ধ চন্দ্র, এক মাত্রার চিহ্ন এইরূপ (১) এক
দণ্ড, দীর্ঘমাত্রার চিহ্ন এইরূপ (২) দুইটি দণ্ড, ত্রিমাত্রার চিহ্ন এইরূপ
(৩) তিনটি দণ্ড। অপরন্তু সঙ্গীতগ্রন্থকর্তারা যে সকল তালের উল্লেখ
করিয়াছেন, এক্ষণে তাহারও অধিকাংশ অপ্রচলিত থাকিতে যে কয়েকটি
তাল অধুনা যুদ্ধে সর্বদা ব্যবহৃত হইতে দেখা যায়, সেইগুলি মাত্র
লিপিবদ্ধ করা গেল। এই গ্রন্থে লিখিত তাল ও প্রামাণ্যিকগুলি
উত্তমরূপে সাধন করিতে পারিলে, বোধ করি, রূপদাসের মুদ্রিত সঙ্গত

করিবার একপ্রকার ক্ষমতা জন্মিতে পারে। এই গ্রন্থের উপসংহার-
কালে বল্লেখ্য যে, সঙ্গীত-রুক্ষের বাচ্যরূপ যে একটা মহতী শাখা আছে,
মুদঙ্গমঞ্জরী গ্রন্থখানি তাহার মঞ্জরীরূপে কল্পিত হইয়াছে। ইহা এক-
প্রকার নূতন মঞ্জরী জ্ঞানে মঞ্জরী অবস্থাতেই মদধ্যাপক শ্রীযুক্ত ক্ষেত্র-
মোহন গোস্বামী মহাশয়কে অগ্রে নিবেদন করিয়া গুণজ্ঞ জনগণের হস্তে
অঞ্জলিস্বরূপ প্রদত্ত হইল; তাঁহাদের কোমল-কর-স্পর্শে ইহা প্রস্ফুটিত ও
সুগন্ধি হইয়া সাধারণ-সমাজে ফলিত হয়, ইহাই আমার প্রার্থনা। অব-
শেষে ইহাও স্বীকার্য্য যে, এই মঞ্জরী-উদ্ভবকালে শ্রীযুক্ত বাবু শরৎচন্দ্র
বোম এবং শ্রীযুক্ত পণ্ডিত রামপ্রসন্ন ভট্টাচার্য্য সর্বদা সাহায্যবীরদানে
আমাকে বিশেষ উপকৃত করিয়াছেন। ইতি।

সন ১২৮০ সাল

১৪ই আশ্বিন

মহাশিবা

}

শ্রীশৌরীন্দ্রমোহন ঠাকুর।

সমাপ্তোক্তক গ্রন্থঃ।

পরিশিষ্ট ।

যুদ্ধে যে তালগুলি সর্বল বাদিত হয়, সেই করেকটী মাত্র যুদ্ধমঞ্জরীতে সঙ্কতরেখাযোগে নিখিত হইয়াছে । তদ্বিন্ন এমন অনেক প্রকার তাল আছে, যেগুলি তল-মুদঙ্গাদিতে সর্বদা ব্যবহার্য । গ্রন্থ-বাহুল্য-তরে এখানে তৎসমুদায় হস্তপাত্ত অর্থাৎ ঢেকার বোলযোগে নিখিত না হইয়া কেবল মাত্রাযোগে লেখা যাইতেছে । বর্দিও তল-মুদঙ্গাদি যন্ত্র করেকটী স্বতন্ত্র এবং তত্তৎ যন্ত্রের শিক্ষাপ্রণালীও স্বতন্ত্র ; তথাপি এতদ্বিষয়ে এইমাত্র বলা যাইতে পারে যে, তৎসমুদায় যন্ত্রে ব্যবহৃত তালদি নিষিদ্ধ করা একইরূপ । বস্তুতঃ যুদ্ধমঞ্জরীতে এইমাত্র বলা যাইতে পারে যে, উত্তমরূপে অভ্যস্ত হইলে এবং মনে এক প্রকার সংস্কার জন্মিলে, সঙ্কপরিমাণে গুরুপাদিত হইলেই মর্দঙ্গাদিকের, বোধ করি, কৃতি-সহজেই তল-মুদঙ্গাদি-বাদন আয়ত্তাবীন করিতে পারিবেন ।

তালের নাম ।

- ১ জাতক বা জাতক
- ২ জাতক পেমত
- ৩ জাতক জোড়ক
- ৪ একতাল বা একতাল

নব্য মর্দঙ্গাদি :

- ১ জাতক বা জাতক
- ২ জাতক পেমত
- ৩ জাতক জোড়ক
- ৪ একতাল বা একতাল

মাত্রাংশখ্যা ।

- ১ জাতক
- ২ জাতক পেমত
- ৩ জাতক জোড়ক
- ৪ একতাল বা একতাল

* যন্ত্রাদি-সংক্রান্ত বিবরণীতে, যেহেতু এই তালগুলি জাতক নামের তাল, কিন্তু সঙ্কপরিমাণে ইহা সঙ্কপরিমাণে মাত্রাংশখ্যা নামেই পরিচিত।
† সঙ্কপরিমাণে একতাল নামের তাল, সঙ্কপরিমাণে মাত্রাংশখ্যা নামেই পরিচিত।

সকল গ্রন্থে লিখিত মাত্রাচিহ্নবোলে এবং জ্ঞানদিগের প্রচলিত মাত্রাচিহ্নের সামঞ্জস্যে নিম্নে লেখা যাইতেছে ; ব্যুৎপন্ন মাত্রাচিহ্নকেও ইচ্ছা করিলে য'হ সংক্ষিপ্তরূপে হস্তপুট সংযোগ করত সেগুলি অতি-সহজে প্রস্তুত করিয়া লইতে পারেন :

তালের নাম । প্রাচীন মাত্রাচিহ্ন । নব্য মাত্রাচিহ্ন । মাত্রাসংখ্যা । কোন্ গ্রন্থে লিখিত উদ্ধৃত ।

১ চঙ্ক্রেপুট	১০১৩	১০১৩	মাত্রা মাত্রা	সঙ্গীতমহাশব্দী
২ চাঁচপুট	৩৩	৩৩	চাঁচ মাত্রা	ই
৩ ষট্টিয়াপুট	১৩৩৩	১৩৩৩	ষট্টি মাত্রা	ই
৪ মঙ্গলচঙ্ক্রে	১৩৩৩	১৩৩৩	মঙ্গল মাত্রা	ই
৫ উল্লু	৩৩৩	১৩৩	উল্লু মাত্রা	সঙ্গীতমহাশব্দী

সংস্কৃত-শাস্ত্রোক্ত ভাগ্যসমূহের মূলে উল্লিখিত পাঁচটি মাত্রা, বিভিন্ন সাবভীয়ে ততই দেখানো প্রসিদ্ধ । যথা—

তালের নাম । প্রাচীন মাত্রাচিহ্ন । নব্য মাত্রাচিহ্ন । মাত্রাসংখ্যা । কোন্ গ্রন্থে লিখিত উদ্ধৃত ।

১ ক্র	১০১৩৩৩৩৩	৩৩ ৩৩ ৩৩ ৩৩ ৩৩	ক্রে মাত্রা	নবদর্শন
২ অক্ষত	৩৩	৩৩	অক্ষত মাত্রা	নবদর্শন
৩ অতিব্র	১০০০০০০০০	৩৩ ৩৩ ৩৩ ৩৩ ৩৩	অতিব্র মাত্রা	নবদর্শন
৪ অক্ষ	১০১	৩৩	অক্ষ মাত্রা	ই
৫ অক্ষ	৩৩	৩৩ ৩৩	অক্ষ মাত্রা	সঙ্গীতমহাশব্দী



ভালের নাম। প্রাচীন মাত্রাচিহ্ন। নব্য মাত্রাচিহ্ন।

৮	দ্বত্ব	১১৩	১১৬	পাঁচ মাছ	সদ্যতদ্ব্যবলী
৭	অভিনন্দন	১০৩৭	১০৩১	পাঁচ মাছ	ত্রি
৮	অর্জুন	০ ০১০০০০০	০ ০ ১০ ৩ ৩ ৩ ৩	দশ মাছ	দশশর্নির্গদ
৯	অষ্টসালী	৩০৭	৩ ৩ ৩	তিন মাছ	সদ্যতদপদ
১০	অনন	১৬৩	১৬৬	পাঁচ মাছ	সদ্যতদ্ব্যবলী
১১	অশ	১১১	১১১	চারি মাছ	নষ্টকর্নির্গদ
১২	আতত	১০০	১০৩	দুই মাছ	সংসদ্যতদসার
১৩	ইন্দবজ	০ ০ ০ ০	০ ০ ৩ ৩	সদ্যতদপদ	সদ্যতদ্য
১৪	উগ্রা	১০৩৩৩	১০৩৩	বয় মাছ	সদ্যতদ্য
১৫	উৎসব	১৩	১১১	চারি মাছ	সদ্যতদ্য
১৬	উদীকন	১০	১০	চারি মাছ	সদ্যতদ্য
১৭	উদগ	১০০	৩ ৩ ৩	আমুই মাছ	সদ্যতদ্য
১৮	উদ্যতালী	১০০	১০৩	পাঁচ মাছ	সদ্যতদ্য
১৯	একতালী	০৭	৩	আমুই মাছ	সদ্যতদ্য
২০	ইন্দিক	উদ্য	১১১	নয় মাছ	সদ্যতদ্য
২১	ওষধীশ	০০১০৩	৩ ৩ ৩ ৩ ৩	চারি মাছ	সদ্যতদ্য

মাত্রাসংখ্যা। কোন্ গ্রন্থ হইতে উদ্ধৃত।

পাঁচ মাছ	সদ্যতদ্ব্যবলী
পাঁচ মাছ	ত্রি
দশ মাছ	দশশর্নির্গদ
তিন মাছ	সদ্যতদপদ
পাঁচ মাছ	সদ্যতদ্ব্যবলী
চারি মাছ	নষ্টকর্নির্গদ
দুই মাছ	সংসদ্যতদসার
সদ্যতদপদ	সদ্যতদ্য
বয় মাছ	সদ্যতদ্য
চারি মাছ	সদ্যতদ্য
চারি মাছ	সদ্যতদ্য
আমুই মাছ	সদ্যতদ্য
পাঁচ মাছ	সদ্যতদ্য
আমুই মাছ	সদ্যতদ্য
নয় মাছ	সদ্যতদ্য
চারি মাছ	সদ্যতদ্য



তালের নাম । প্রাচীন মাত্রাচিহ্ন । নব্য মাত্রাচিহ্ন । কোন্ গ্রন্থে ইহাতে উদ্ধৃত ।

৫১ গোপুত্রতা	১০০ ১	৩৩ ১১	১৬ মাত্রা	অনিমিত্ত
৫২ গোপী	১০১	১০২	১৬ মাত্রা	যজ্ঞোত্তরপদ
৫৩ দৌর্যকলিকা	১০২	১০৩	১৬ মাত্রা	ভরতসংহিতা
৫৪ চতুর্ভুজ	১০৩	১০৪	১৬ মাত্রা	শ্রীমদ্ভগবদ্গীতা
৫৫ মৃত্যুনাশ	১০৪	১০৫	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৫৬ কল	১০৫	১০৬	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৫৭ চৈত্র	১০৬	১০৭	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৫৮ চতুর্ভুজ	১০৭	১০৮	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৫৯ মৃত্যুনাশ	১০৮	১০৯	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৬০ কল	১০৯	১১০	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৬১ চৈত্র	১১০	১১১	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৬২ চতুর্ভুজ	১১১	১১২	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৬৩ মৃত্যুনাশ	১১২	১১৩	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৬৪ কল	১১৩	১১৪	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৬৫ চৈত্র	১১৪	১১৫	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৬৬ চতুর্ভুজ	১১৫	১১৬	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৬৭ মৃত্যুনাশ	১১৬	১১৭	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৬৮ কল	১১৭	১১৮	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৬৯ চৈত্র	১১৮	১১৯	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৭০ চতুর্ভুজ	১১৯	১২০	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৭১ মৃত্যুনাশ	১২০	১২১	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৭২ কল	১২১	১২২	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৭৩ চৈত্র	১২২	১২৩	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৭৪ চতুর্ভুজ	১২৩	১২৪	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৭৫ মৃত্যুনাশ	১২৪	১২৫	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৭৬ কল	১২৫	১২৬	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৭৭ চৈত্র	১২৬	১২৭	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৭৮ চতুর্ভুজ	১২৭	১২৮	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৭৯ মৃত্যুনাশ	১২৮	১২৯	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৮০ কল	১২৯	১৩০	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৮১ চৈত্র	১৩০	১৩১	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৮২ চতুর্ভুজ	১৩১	১৩২	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৮৩ মৃত্যুনাশ	১৩২	১৩৩	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৮৪ কল	১৩৩	১৩৪	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৮৫ চৈত্র	১৩৪	১৩৫	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৮৬ চতুর্ভুজ	১৩৫	১৩৬	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৮৭ মৃত্যুনাশ	১৩৬	১৩৭	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৮৮ কল	১৩৭	১৩৮	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৮৯ চৈত্র	১৩৮	১৩৯	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৯০ চতুর্ভুজ	১৩৯	১৪০	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৯১ মৃত্যুনাশ	১৪০	১৪১	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৯২ কল	১৪১	১৪২	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৯৩ চৈত্র	১৪২	১৪৩	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৯৪ চতুর্ভুজ	১৪৩	১৪৪	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৯৫ মৃত্যুনাশ	১৪৪	১৪৫	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৯৬ কল	১৪৫	১৪৬	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৯৭ চৈত্র	১৪৬	১৪৭	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৯৮ চতুর্ভুজ	১৪৭	১৪৮	১৬ মাত্রা	মহাভারত
৯৯ মৃত্যুনাশ	১৪৮	১৪৯	১৬ মাত্রা	মহাভারত
১০০ কল	১৪৯	১৫০	১৬ মাত্রা	মহাভারত

মাত্রাসংখ্যা । কোন্ গ্রহ হইতে উদ্ধৃত ।

নব্য মাত্রাচিহ্ন ।

তালের নাম । প্রাচীন মাত্রাচিহ্ন ।

১৩০ বঙ্গদীপক	৬৬৬	১১১১	মাত মাত্রা	মঙ্গীতরঙ্গাবলী
১৩১ বঙ্গদোত	৬৬৬৬	১১১১১১	দশ মাত্রা	ঐ
১৩২ বঙ্গনীল	৬৬৬	১১১	পাঁচ মাত্রা	ঐ
১৩৩ বঙ্গপ্রদীপ	৬৬৬৬	১১১১১১	একাদশ মাত্রা	সং-সঙ্গীতমার
১৩৪ বঙ্গরূপক	৬৬৬৬৬	১১১১১১১	আড়াই মাত্রা	মঙ্গীতরঙ্গাবলী
১৩৫ বঙ্গতরঙ্গ	৬৬৬৬৬	১১১১১১	দশ মাত্রা	ঐ
১৩৬ বঙ্গেশ	৬৬৬৬	১১১১	মাত মাত্রা	সঙ্গীতমারপ্রণ
১৩৭ বঙ্গমূলী	৬৬৬৬৬৬	১১১১১১১১	ছয় মাত্রা	ভগতসংহিতা
১৩৮ বঙ্গমালী	৬৬৬৬৬৬৬	১১১১১১১১১১	সাত মাত্রা	মঙ্গীতরঙ্গাবলী
১৩৯ বঙ্গরূ	৬৬৬৬৬৬	১১১১১১১	চাই মাত্রা	মঙ্গীতরঙ্গ
১৪০ বঙ্গেশ	৬৬৬৬৬৬৬	১১১১১১১১১১	দশ মাত্রা	মঙ্গীতসংহিতা
১৪১ বঙ্গ	৬৬৬৬৬৬৬৬	১১১১১১১১১১১১	মাত মাত্রা	মঙ্গীতরঙ্গাবলী
১৪২ বঙ্গনীল	৬৬৬৬৬৬৬৬	১১১১১১১১১১১১	চাই মাত্রা	মঙ্গীতমারপ্রণ
১৪৩ বঙ্গশিখর	৬৬৬৬৬৬৬৬৬	১১১১১১১১১১১১১১	চাই মাত্রা	মঙ্গীতরঙ্গ
১৪৪ বঙ্গতরঙ্গ	৬৬৬৬৬৬৬৬৬৬	১১১১১১১১১১১১১১১১	মাত মাত্রা	মঙ্গীতরঙ্গাবলী
১৪৫ বঙ্গরূ	৬৬৬৬৬৬৬৬৬৬৬	১১১১১১১১১১১১১১১১১১	পাঁচ মাত্রা	মঙ্গীতরঙ্গ

[illegible]



ভাষার নাম । প্রাচীন মাত্রাচিহ্ন । নব্য মাত্রাচিহ্ন ।

মাত্রাসংখ্যা । কোন্ গ্রন্থেইহা ২০

২০১	মধুশোধর	১৬৮	১৪১৭	হই মাত্রা	সঙ্গীতরত্নাবলী
২০২	লসিকাগ্রন্থ	১০৬	১৪১৭	৩২৬ মাত্রা	নবদম্পত্য
২০৩	লসিকাগ্রন্থ	১০৬	৩৩	৩২৬ মাত্রা	সঙ্গীতরত্নাবলী
২০৪	লসিকাগ্রন্থ	১০৬	৩৩	৩২৬ মাত্রা	৩৩
২০৫	লসিকাগ্রন্থ	১০৬	৩৩	৩২৬ মাত্রা	৩৩
২০৬	লসিকাগ্রন্থ	১০৬	৩৩	৩২৬ মাত্রা	৩৩
২০৭	লসিকাগ্রন্থ	১০৬	৩৩	৩২৬ মাত্রা	৩৩
২০৮	লসিকাগ্রন্থ	১০৬	৩৩	৩২৬ মাত্রা	৩৩
২০৯	লসিকাগ্রন্থ	১০৬	৩৩	৩২৬ মাত্রা	৩৩
২১০	লসিকাগ্রন্থ	১০৬	৩৩	৩২৬ মাত্রা	৩৩
২১১	লসিকাগ্রন্থ	১০৬	৩৩	৩২৬ মাত্রা	৩৩
২১২	লসিকাগ্রন্থ	১০৬	৩৩	৩২৬ মাত্রা	৩৩
২১৩	লসিকাগ্রন্থ	১০৬	৩৩	৩২৬ মাত্রা	৩৩
২১৪	লসিকাগ্রন্থ	১০৬	৩৩	৩২৬ মাত্রা	৩৩
২১৫	লসিকাগ্রন্থ	১০৬	৩৩	৩২৬ মাত্রা	৩৩
২১৬	লসিকাগ্রন্থ	১০৬	৩৩	৩২৬ মাত্রা	৩৩
২১৭	লসিকাগ্রন্থ	১০৬	৩৩	৩২৬ মাত্রা	৩৩
২১৮	লসিকাগ্রন্থ	১০৬	৩৩	৩২৬ মাত্রা	৩৩
২১৯	লসিকাগ্রন্থ	১০৬	৩৩	৩২৬ মাত্রা	৩৩
২২০	লসিকাগ্রন্থ	১০৬	৩৩	৩২৬ মাত্রা	৩৩



এই যুদ্ধমঞ্জরীর পরিশিষ্ট-লিখিত সংস্কৃত শাস্ত্রগ্রন্থে
 তাল দেখিয়া শিক্ষার্থিগণ মনে করিবেন না যে, সংস্কৃত
 প্রাচীন তালই এই গ্রন্থে সংগৃহীত হইয়াছে। প্রাচীন
 শাস্ত্র-শাস্ত্র-কর্তারা এত অধিক তালের নাম ও লক্ষণ নির্দেশ
 করিয়াছেন যে, এই ক্ষুদ্র গ্রন্থে তৎসমুদায়ের উল্লেখ করা সম্ভবপর
 বিশেষতঃ মৃদঙ্গাদি সপ্ত স্বরের বিদ্যাসকৌশল দ্বারা যেমন অসংখ্য
 গানগীত সৃষ্টি হয়, তদ্রূপ অণু অর্কাদি পাঁচটিমাত্র মা
 প্রকার স্বরবহার দ্বারা অসংখ্য তালও উৎপন্ন হইতে পারে
 মৃদঙ্গ তাল লিপিবদ্ধ করিতে বন্ধ করা রূপ প্রায় বিবেচন
 হলাক্রান্ত পৃষ্ঠকগণের চিন্তাবিনোদমার্গ (যে তদ্রূপে) তাল
 তালের নাম ও লক্ষণ উদ্ধৃত হইল, একটা বলা বাহুল্য
 ইহাও বক্তব্য যে, অধুনা সচরাচর দেখিতে পাওয়া যায়, বাল্য
 কতিপয় মাত্র তাল এবং দুই চারিখানি বা তদধিক বোল
 পারেন, তাহাদিগকেই লোকে মাদ্দিগিক বলিয়া সম্বোধন করিয়া থাকে
 কিন্তু প্রকৃত মাদ্দিগিকের লক্ষণ ভিন্নপ্রকার। প্রাচীন-সংস্কৃত-সঙ্গ
 শাস্ত্রকর্তাদিগের মতে যিনি অতি ধীরপ্রকৃতি, বাস্তবিকভাবে স্থিতি
 সুবক্তা, মৃদঙ্গে ব্যবহৃত হস্তপাচলিখিত কদারাদি বর্ণচয় মৃদঙ্গে স্পষ্ট
 রূপে প্রকাশ করিতে পারেন, বিবিধ তালভাষ্যে নিয়ত রত, নান
 প্রকার গমকের বিষয় জ্ঞাত, অধ্যবসায়শীল, নানা ছন্দে বাদ্যপরিবর্তন
 কুশল, গীতের বহুবিধ রীতিজ্ঞ, সদা সন্তুষ্টচিত্ত, হস্তপাচলি
 শাস্ত্রানুযায়ী উচ্চারণ করিতে সমর্থ এবং অতি চতুর

